

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

#### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

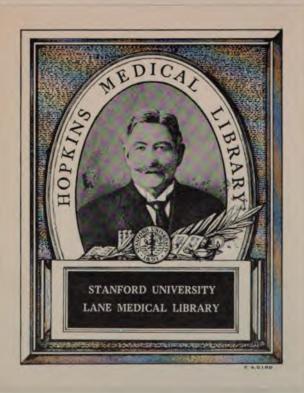
- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



MAN 1 0 1968

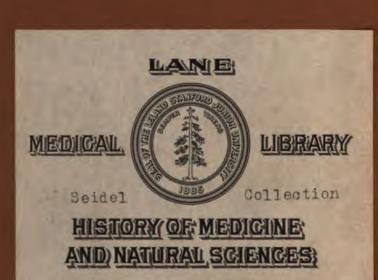


STANFORD UNIVERSITY
300 PASTEUR
PALO ALTO, CALIFORNIA



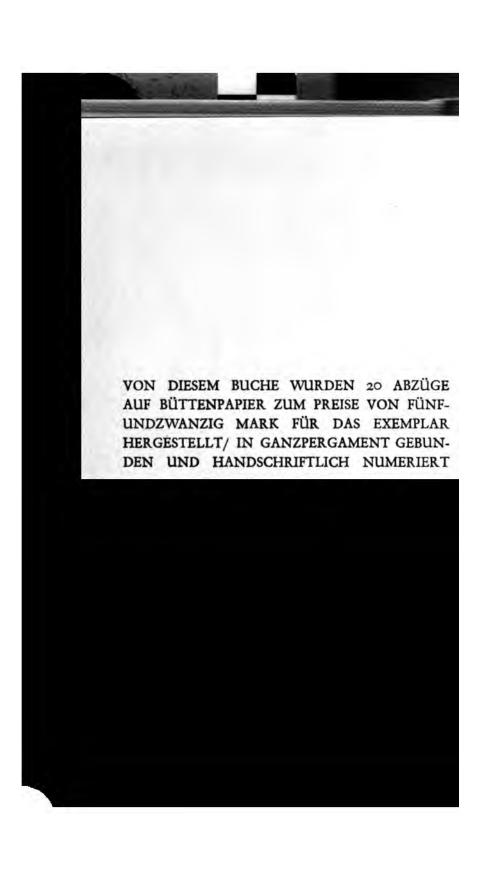








į







## HIPPOKRATES

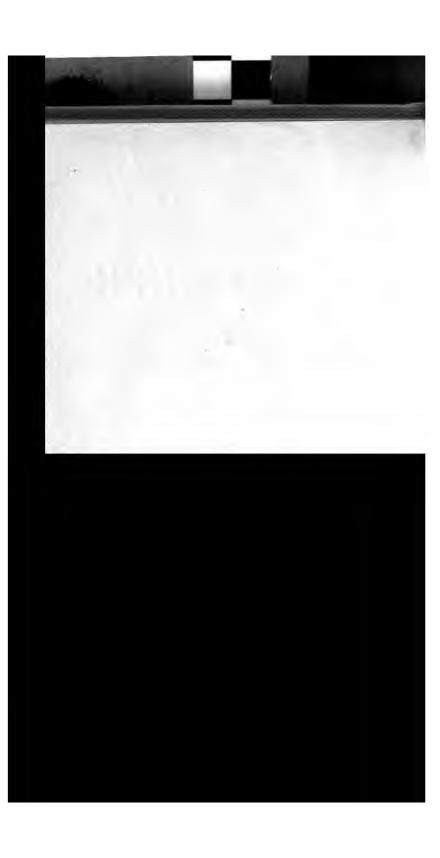
Nach einem Kupfer von Peter von der Borscht 17. Jahrhundert

# HIPPOKRATES RKENNTNISSE

M GRIECHISCHEN TEXT AUSGEWÄHLT
JBERSETZT UND AUF DIE MODERNE HEILKUNDE VIELFACH BEZOGEN VON
THEODOR BECK



ERLEGT BEI EUGEN DIEDERICHS-JENA 1907





MEINER ELTERN GEWIDMET

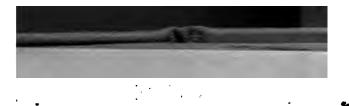
Nāφε καὶ μέμνασ' ἀπιστεῖν, ἄρθρα ταῦτα τᾶν φρενῶν' Denke nüchtern und sei stets prüfend auf der Hut; das ist Gelenkigkeit des Geistes. Epicharm XIX

Nebulones, qui Hippokratem non legunt! Taugenichtse sind es, die den Hippokrates nicht lesen! Baglivi 1667—1707

# INHALTSANGABE

January Seit	X
	I
Überschriften der Einzelschriften in der Littréschen	
Reihenfolge, griechisch und deutsch	2
The state of the s	5
Vermissen jeglicher Ordnung	5
Häsersche Einteilung der hippokratischen Bücher	6
Innere Konstitution derselben	7
	7
	8
Polemik einzelner Bücher untereinander	0
Die verschiedenen "Hippokratischen" Bücher sind nicht	
das Werk eines und desselben Mannes	I
Wer war Hippokrates?	2
Sein Geburtsjahr	3
Sein Todesjahr	3
"Stammbaum"	3
Pest in Athen	4
Platos Urkunde	5
Vier Hauptquellen, aus welchen die Hippokratiker ge-	
schöpft haben	7
1) Andeutungen zeitgenössischer und vorhippokrati-	
scher, nicht sacerdotaler medizinischer Literatur . 12	7
2) Priestermedizin, Weihetafeln zu Epidauros 13	8
3) Philosophenschulen; die Philosophen; koïsches Tier-	
system (s. a. Sachregister). Diogenes v. Apollonia,	
arterieller Ventrikel. Demokrit, Sperma 20-20	5

Seite
4) Die Gymnasien
Platos Tadel
Zeit zwischen den Hippokratikern selbst und der Grün-
dung der alexandrinischen Bibliotheken 31
Das verlorene Buch des Menon (siehe auch Seite 41) 32
Diokles von Karystos 32
Zeit der Gründung der alexandrinischen Bibliotheken,
die alexandrinischen Kommentatoren 33
Spärere Kommentatoren, Apollonius v. Kitium, Erotian,
Galen, nachgalenische Kommentatoren 33-36
Handschriften, Ausgaben und Übersetzungen 36
"Echtheitsfrage" 38
Polybos, der Schwiegersohn des Hippokrates 39
Sog. Echtheitsmerkmale
Buch des Menon, (s. a. Seite 31) der Londoner Papyrus 137 41
Die hippokratische Zeit im weiteren Sinne 43
Heilwesen in seinen Anfängen
Die Philosophen; die abstrakten vier Grundqualitäten
als Körperkonstituentien
Die konkreten Körperkonstituentien, die vier Humores 45
Mischformen der Körperkonstitutionsanschauung 46
"ἔμφυτυν θερμόν" = angeborene Wärme 46
Krasis, Katarrh, Dyskrasie, Humoralpathologie 46
Hypothesen: Die Hypothesen der Naturphilosophen auf
aprioristischer phantastischer Grundlage 47
Die Hypothesen auf beobachteter Wirklichkeit be-
ruhend
Hauptverdienst der Hippokratiker 48
I. Alphabetisches Register der griechischen
Bücherbezeichnungen
II. Alphabetisches Register der deutschen
Bücherbezeichnungen
David Control of the



W. Ausgewählte Stellen aus den Hippokra	
schen Büchern	
verzeichnetnach den aufsie bezüglichen Zitat VL Sachregister über die deutschen Bücherb zeichnungen, und die Stichwörter, welche d	en 352 e-
Wegleitung zum Inhalte vermitteln	
Beilagen	
Titelbild: Hippokrates	
Bak des Hippokrates	106
) •	

## VORWORT



IE hippokratische Büchersammlung bildet die Basis unserer heutigen medizinischen Wissenschaft; ihre Kenntnis ist eine unerläßliche; und doch ist diese Kenntnis fast überall eine betrübend mangelhafte. Zwei Haupthindernisse stellen sich eben

demjenigen entgegen, der in die Geheimnisse der hippokratischen Büchersammlung eindringen möchte, nämlich:

 bei den Ärzten die dem medizinischen Publikum wenig geläufige griechische Sprache und bei den Philologen nicht ausreichendes medizinisches Sachverständnis;

2) der große Umfang der hippokratischen Büchersammlung und damit zusammenhängend die Unzugänglichkeit des einzelnen besonders Wissenswerten, das in der jeder Ordnung entbehrenden und fragmentarischen Struktur der Hippokrates-Sammlung verborgen ist.

Diesen zwei Haupthindernissen entgegenzutreten, wurde

in folgender Weise versucht:

Ausgewählte Stellen im griechischen Urtext und der nebengedruckten deutschen Übersetzung sollen das propädeutische Eindringen in die Lehren des hippokratischen Zeitalters ermöglichen. Die Übersetzung geht aber so selbständig durch das ganze Buch, daß auch der Nichtgrieche unbehindert dasselbe lesen und benützen kann. — Die ausgewählten Stellen sind sodann mit wegleitenden überschriftlichen Stichworten versehen, die zur Verbrüderung antiker Lehre mit moderner Denkweise verhelfen; andererseits führen diese überschriftlichen Stichworte andeutungs-

weise eine ganze Reihe neuer Anschauungen ein. Diese Stichworte werden schon beim einfachen Durchblättern des Buches manchen Fingerzeig geben, der dem medizinischen Forscher, dem Philologen, dem Zitatesuchenden, dem praktischen Arzte und manchem anderen Wissensdurstigen von Interesse und willkommen sein dürfte.

Die Übersetzung sodann ist eine durchweg eigene; durch sie werden vielfache Irrtümer anderer Übersetzungen berichtigt, und durch diese Berichtigungen eine ganze Anzahl bis daher unverstandener Stellen klar gelegt und dadurch mehrere bis daher übersehene Gesichtspunkte aufgedeckt. (Sterilisation, Luftdruckversuch, Experimente, Trichiasisoperation usw.). In dieser Übersetzung sind nur dann medizinische termini technici verwendet, wenn dieselben zu keinen anachronistischen irrtümlichen Auffassungen Veranlassung geben konnten. - Was die Gruppierung des Stoffes betrifft, so ist für die ausgewählten Stellen die Reihenfolge der hippokratischen Bücher nach der Littreschen Ausgabe beibehalten worden. Ebenso ist als griechischer Text größtenteils der Littrésche Text benützt worden unter Berücksichtigung der Varianten; die Zitate sind darum alle mit ihren Fundstellen in der Littreschen Ausgabe versehen; aber auch die neue Ilberg-Kühlweinsche Ausgabe wurde berücksichtigt, soweit sie bis dato erschienen ist; auch ist die Chirurgie d'Hippocrate von I. E. Pétrequin zu Rate gezogen worden. Das Sachregister gibt sodann Gelegenheit, die zusammengehörigen Materien nach den wegleitenden Stichworten finden und zusammenstellen zu können. - Die Einleitung bietet eine allgemeine Orientierung über das Wesen der hippokratischen Büchersammlung, über ihre Entstehung, ihre Uberlieferung, ihren derzeitigen Bestand u. a. m.

Die "Anthologie" sucht somit vier Hauptaufgaben gerecht zu werden:

1) Allgemeine Orientierung über die hippokratische Schriftensammlung.

2) Auslese der wichtigsten, aktuellen, besonderes Interesse bietenden Stellen.

Genaue Übersetzung dieser ausgewählten Stellen.
 Interpretation und Wegleitung zum stofflichen Inhalte durch kurze überschriftliche Stichworte.

BASEL

Dr. med. THEODOR BECK

## L EINLEITUNG



IPPOKRATES, ein viel und oft genannter Name, Hippokrates, ein wenig und selten gelesenes Buch! Aber viele moderne Arbeiten der medizinischen Disziplin, die sich ja oft mit etwas medico-historischem Apparate ausstatten, werden durch fast

dieselben Worte eingeleitet, nämlich meistens ungefähr folgendermaßen: "Schon die Alten wissen so und so zu berichten", oder: "Schon der Vater der Medizin, Hippokrates" usw. Schaut man sich nun solche Einleitungen etwas genauer an, so merkt man bald, daß "Hippokrates" wohl zitiert wird, daß er aber nicht gelesen worden ist. Da waltet also ein Mißverhältnis, ein Widerspruch, der zwar sehr bedauerlich ist, der aber doch seinen Grund haben muß, sonst würde er nicht immerfort wiederkehren; berechtigt ist dieser Zustand dagegen in keiner Weise, und er sollte auch aufhören zu existieren; schauen wir uns darum einmal dieses viel zitierte und so wenig gelesene Buch etwas genauer an, da finden wir meistens folgenden Titel: "Des Hippokrates sämtliche Werke".

Wir wollen nun vorderhand diesem Titel Glauben schenken und annehmen, ein Mann Namens Hippokrates sei der Verfasser und die im Titel signalisierten Schriften

seien die Früchte seiner Arbeit.

Wenn wir uns nun diese Werke zunächst nur kursorisch betrachten, so sehen wir, daß sie aus einer ganzen Anzahl von Einzelarbeiten bestehen, deren Überschriften wir auftählen wollen, ohne uns zunächst in irgend eine Kritik einzulassen. Aber schon bei dieser einfachen Aufzählung ist zu bemerken, daß die verschiedenen Ausgaben dieser "hippokratischen Werke" ganz verschiedene Reihenfolgen der zu erwähnenden Einzelschriften aufweisen; nehmen wir nun aufs Geratewohl eine Ausgabe vor und zwar die Littré'sche Ausgabe' in 10 Bänden.

Überschriften der Reibenfolge.

Diese Überschriften der Einzelschriften haben in dieser Einzelschriften Ausgabe folgende Reihenfolge und heißen folgendermaßen:

Περί άρχαίης ίητρικης. — Über die alte Arzneikunst. Περὶ ἀέρων, ὑδάτων, τόπων. — Über Luft, Wasser, Ortslagen.

Προγνωστικόν. — Das Buch der Prognosen.

Περί διαίτης όξέων. — Über Diät in akuten Krankheiten. 'Επιδημιών α' καὶ γ'. — Epidemische Krankheiten, erstes und drittes Buch.

Περὶ τῶν ἐν κεφαλή τρωμάτων. — Über Kopfwunden. Κατ' ἐητρεῖον. - In der Werkstatt des Arztes.

Περί άγμῶν. — Über Knochenbrüche.

Περὶ ἄρθρων (ἐμβολῆς). — Über (die Einrenkung der) Gelenke.

Moγλικόν. — Das Buch vom Hebel.

'Acopiquoi. — Aphorismen.

"Ορχος. — Der Eid. Νόμος. — Das Gesetz.

Έπιδημιών τὸ δεύτερον. — Epidemische Krankheiten, zweites Buch.

Έπιδημιῶν τὸ τέταρτον. — Epidemische Krankheiten, viertes Buch.

Έπιδημιῶν τὸ πέμπτον. — Epidemische Krankheiten, fünftes Buch.

Deuvres complètes d'Hippokrate par E. Littré, Paris. 1839-1861.

Επιδημιών τὸ έκτον. - Epidemische Krankheiten, sechstes Buch.

Επιδημιών το εβδομον. - Epidemische Krankheiten, siebentes Buch.

Περί γυμών. - Über Flüssigkeiten.

Προβρητικόν, βιβλίον τὸ πρῶτον. — Das erste Buch der Vorhersagungen.

Κωακαί προγνώσιες. — Koïsche Prognosen.

Περί τέχνης. — Über die Kunst.

Περί φύσιος ανθρώπου. — Über die Natur des Menschen. Περί διαίτης ύγιεινης. — Über Lebensweise, die der Gesundheit zuträglich ist.

Περί φυσῶν. — Über die Winde.

Περί ύγρῶν γρήσιος. — Über den Gebrauch von Flüssigkeiten.

Περί νούσων το πρώτον. — Über die Krankheiten, erstes Buch.

Περί παθών. - Über die Leiden.

Περί τῶν κατά ἄνθρωπον τόπων. — Über die Stellen am Menschen.

Περί leρης νόσου. — Über die heilige Krankheit (Epilepsie).

Περί έλχῶν. — Über Wunden.

Περί αἰμορροίδων. — Über Hämorrhoïden.

Περί συρίγγων. - Über (Anus-)Fisteln.

Περί διαίτης το πρώτον. — Über Diät, erstes Buch.

Περὶ διαίτης τὸ δεύτερον. - Über Diät, zweites Buch. Hept dealtys to toltov. - Über Diät, drittes Buch.

Περί διαίτης το τέταρτον, sive περί ένυπνίων. - Über

Diät, viertes Buch - das Buch der Träume. Hest vousew to deutpov. - Über die Krankheiten, zweites

Buch. Περί νούσων το τρίτον. - Über die Krankheiten, drittes Buch. Περί τῶν ἐντὸς παθῶν. — Über die inneren Krankheiten. Περὶ φύσιος γυναιχείης. — Über die Naturbeschaffenheit des Weibes.

Περὶ ἐπταμήνου. — Über das Siebenmonatskind. Περί όχταμήνου. — Über das Achtmonatskind.

Περί γονης. — Über den Samen.

Περὶ φύσιος παιδίου. — Über die Entstehung des Kindes. Περί νούσων τὸ τέταρτον. - Über die Krankheiten, viertes Buch.

Γυναιχείων πρώτον καὶ δεύτερον. — Über Frauenkrankheiten, erstes und zweites Buch.

Περί ἀφόρων. — Über unfruchtbare Frauen.

Περί παρθενίων. — Über Krankheiten bei Jungfrauen.

Περὶ ἐπιχυήσιος. — Von der Überfruchtung. Περὶ ἐγκατατομῆς. — Über die Embryotomie.

Περί ανατομής. — Über Anatomie.

Περὶ όδοντοφυίης. — Über das Zahnen.

Περὶ ἀδένων. — Über die Drüsen. Περὶ σαρχῶν. — Über die Weichteile (über das Fleisch). Προβρητικόν, βιβλίον το δεύτερον. — Zweites Buch der Vorhersagungen.

Περὶ καρδίης. — Das Herz. Περὶ τροφῆς. — Über die Nahrung.

Περί όψιος. — Über das Sehen.

Περί όστέων φύσιος. — Über die Natur der Knochen.

Περί Ιατρού. - Vom Arzte.

Περί εὐσχημοσύνης. — Vom Anstande.

Παραγγελίαι. - Vorschriften.

Περί χρισίων. — Über die Krisen.

Περί χρισίμων. — Die kritischen Tage.

Έπιστολαί, Δόγμα, Επιβώμιος, Πρεσβευτικός. — Briefe, das Dekret der Athener, Rede am Altar, Gesandtschaftsrede.

Περί έβδομάδων. - Über die "Wochen" = Siebenerzeitperioden.

Dieses ist also die Reihenfolge der hippokratischen

Schriften in der Littre'schen Ausgabe. -

Noch sei erwähnt bei dieser Aufzählung, daß in den hippokratischen Büchern, die auf uns gekommen sind, mehrfach auch auf andere hippokratische Bücher hingewiesen wird, die nicht auf unsere Zeit gekommen, sondern verloren gegangen sind; die Sammlung, wie wir dieselbe besitzen, ist also selbst in sich fragmentarisch; es sind Teile derselben untergegangen und zwar schon vor dem Brande der Bibliotheken in Alexandria; denn schon die alexandrinischen Kommentatoren kennen diese verlorenen Bücher nicht mehr, ebensowenig Erotian und Galen. Die Zahl dieser verloren gegangenen Bücher dürfte sich auf mehr als zwanzig belaufen; beispielsweise seien nur wenige aufgeführt. Im Buche über die Leiden wird mehrfach auf eine Pharmakitis verwiesen, auf eine Arzneimittellehre, die spurlos untergegangen ist: ώς γέγραπται έν τοίσι σαρμάχοισιν (φαρμαχίτιδι in Kap. 9, 15 usw.) wie es im Buche über die Arzneimittel geschrieben steht1; im Buche über die Gelenke wird eines Buches über Massage und eines solchen über chronische Lungenkrankheiten Erwähnung getan und so fort. Diese Bücher scheinen untergegangen zu sein, bevor sie kopiert waren.

Kehren wir zu der wiedergegebenen Littre'schen Reihen- Vermissen jegtolge der hippokratischen Bücher zurück. Da muß schon ficher Ordnung, eine ganz oberflächliche Betrachtung es als auffällig erscheinen lassen, daß z. B. die vier Bücher περὶ νούσων "Über die Krankheiten", an drei unter sich getrennten Orten aufmarschieren; ebenso ist das erste Buch der Vor-

Ilipi ##80 Kap. 4 = Littré VI, pag. 212.

Verlorene Schriften.

hersagungen, προβρητικόν βιβλίον το πρώτον, von dem zweiten durch Einschiebung von 35 anderen Schriften getrennt. Wir vermissen also, nach diesen Titeln zu urteilent, jegliche Ordnung der Reihenfolge nach irgend einem Prinzip. Bunt ist alles durcheinander gewürfelt. Von irgend einer Disposition ist gar keine Rede; somit besteht, den Titeln nach zu urteilen, die hippokratische Sammlung aus einer Reihe von Einzelschriften, deren Aneinanderreihung eine rein zufällige ist. - Aber wäre es denn nicht möglich, diese Schriften etwas besser zu ordnen? Das wäre ja an und für sich recht wünschbar und ist in der Tat schon oft versucht worden, und zwar schon im Altertum durch Erotian (von Foesius in seiner Ausgabe akzeptiert) und dann in der Neuzeit durch den Mediko-Historiker Häser; Häser'sche Ein- er teilt ein nach Anatomie, Physiologie, Diätetik, Pathokratischen Bücher, logie, Prognostik, spez. Pathologie, Therapie, Chirurgie,

teilung der bippo-

Augenheilkunde und Gynaekologie.

Nun decken sich aber die Titel der Schriften nicht völlig mit deren Inhalt, und somit kann auch die Häsersche Neueinteilung nach den Titeln den gewünschten

Zweck nicht erfüllen. -

Warum ändert man aber nicht einfach die Titel der Bücher, die ja jedenfalls nicht Erzeugnisse der betreffenden alten Autoren selbst sind, und paßt dieselben besser dem Inhalte an? Die Antwort ist einfach: die Titel bilden eben den Wegweiser in einer Literatur über die hippokratischen Bücher, die sich über einen Zeitraum von mehr als zweitausend Jahren erstreckt. (Obschon nicht zu verschweigen ist, daß in älterer Zeit auch einige wenige

<sup>1</sup> Littré befolgt unabhängig von den Titeln eine Reihenfolge, welche direkt oder indirekt von der "Echtheit" der Schriften abhängig ist.

Differenzen der Titel bestehen, z. B. heißt die Schrift mepi αέρων, οδάτων, τόπων bei Galen "Über Luft, Wasser und Ortslagen"; bei Erotian heißt sie "Ortslagen und Jahreszeiten"; bei Athenaeus heißt sie "Über Ortslagen". Das Buch περί διαίτης όξέων "Über Diät in akuten Krankheiten heißt auch περί διαίτης Ίπποχράτους "Das Buch der Diät von Hippokrates", ferner nennt Erotian dasselbe: περί πτισάνης "Über Krankensuppen", und drittens wird dieses Buch auch mit πρός τὰς Κνιδίας γνώμας "Streitschrift gegen die knidischen Sentenzener bezeichnet.) Wollte man da eine Anderung treffen, so würden alle diese Wegweiser nicht mehr stimmen, und es würde an Stelle von Ordnung ein nicht zu entwirrendes Chaos entstehen. -

Nach dieser Betrachtung des äußerlichen Gefüges der einzelnen hippokratischen Schriften werfen wir auch einen kurzen, vorläufig orientierenden Blick auf die innere Konstitution der einzelnen Schriften selbst: da finden wir denn ebenfalls ein recht buntes Bild; einige Schriften bilden in sich selbst wohl abgerundete, sorgfältig redigierte fertige Stücke; andere sind fragmentarisch; wieder indere weisen konzeptartig abgefaßte Einzelideen auf, die jeder Redaktion entbehren; einige sind auch bloße Ausilige aus ausführlicheren Schriften und noch andere bestehen aus kaum verständlichen hingeworfenen Worten, unfertigen Sätzen, deren Sinn manchmal überhaupt nicht mehr sicher zu enträtseln ist; einzelne Schriften weisen Lücken und Verstümmelungen auf, so daß auch der Zustand vieler Einzelbücher in sich selbst als ein recht betlagenswerter zu bezeichnen ist.

Doch untersuchen wir nun, ob vielleicht trotz der Innerer Ideen-Juberlichen Zusammenhanglosigkeit und trotz der geschilderten inneren Mängel doch vielleicht ein innerer

Ideenconnex die einzelnen Bücher unter sich selbst verbindet. Ob diese Bücher in einem einheitlichen Sinne geschrieben sind, ob vielleicht der Stoff der einzelnen Bücher nach allgemein gültigen Grundsätzen behandelt ist, ob vielleicht der Stil ein und derselbe ist. Auf eine solche Untersuchung lautet die Antwort wiederum meist ablehnend; da finden wir nun zwar eine große Anzahl von Entlehnungen der einzelnen Bücher untereinander und es ist meistens nicht mehr zu entscheiden, wer Entlehner und wer Gläubiger ist; oft kommen direkte Wiederholungen vor und zwar in dem Maße, daß z. B. das Buch über die Krisen und dasjenige über die kritischen Tage einfach aus fast wörtlich wiederholten und ziemlich planlos zusammengestellten Abschnitten anderer Bücher bestehen. Abgesehen von diesen wörtlichen Wiederholungen haben wir aber nicht nur ganz verschiedene Stilarten, sondern anstatt einer einheitlichen Verfassung der Bücher, anstatt einheitlicher Grund-

Widersprüche. sätze finden wir sowohl die grellsten Widersprüche, als auch sogar direkte Kritik und Polemik in einzelnen Büchern gegenüber anderen; wenige Beispiele mögen diese Verhältnisse zur Anschauung bringen: In dem Buche über Epilepsie, welche Krankheit vom Publikum als eine übernatürliche angesehen wurde, wird diese Ansicht von einer Übernatürlichkeit direkt durch den hippokratischen Autor bekämpft; gleichfalls in der Schrift περί άξρων, δδάτων, τόπων "Uber Luft, Wasser und Ortslagen", und zwar folgendermaßen:

> Οί μέν ούν έπιγώριοι την αιτίην προστιθέασι θεφ. — Έμοι δε και αὐτφ δοχεί ταῦτα τὰ πάθεα θεῖα

Die Eingeborenen schreiben die Ursache (der Epilepsie) einem Gotte zu. -Meiner Meinung nach sind allerdings alle diese Leiden, wie alles übrige, göttlichen είναι και τάλλα πάντα και οὐδὲν ἔτερον ἐτέρου θειότερον οὐδὲ ἀνθρωπινώτερον, άλλὰ πάντα όμοῖα και πάντα θεῖα. Έκαστον δὲ αὐτῶν ἔχει φύσιν τὴν ἐαυτοῦ καὶ οὐδὲν ἄνευ φύσιος γίνεται.

Gerade das Gegenteil von dem wird aber in dem Buch der Prognosen behauptet:

Γνώναι 'χρή — εἶ τι θεῖον ἔνεστιν ἐν τῆσι νούσοισι.

Ein zweites Beispiel von Widersprüchen in den hippokratischen Büchern liegt in dem Abraten von der Behandlung unheilbarer Leiden in dem einen Buche, während in dem andern Buche zur Behandlung solcher unheilbarer Krankheiten aufgefordert wird.

In der Schrift περὶ τέχνης "Über die Kunst" steht

nämlich folgendes zu lesen:

 νομίζω ἐητρικὴν είναι — τὸ μὴ ἐγχειρέειν τοῖσι κεκρατημένοισιν ὑπὸ νοσημάτων. Ursprungs, und keine Krankheit ist göttlicher oder
menschlicher als irgend eine
andre, sondern alle sind
einander (in dieser Bez.)
gleich, und alle (wenn man
so will) des gleichen göttlichen Ursprungs. Jede von
ihnen hat aber ihre Eigenart und keine entsteht ohne
natürlichen Grund<sup>1</sup>.

Man muß auch erkennen, wenn etwas "Göttliches" in den Krankheiten steckt<sup>2</sup>.

Ich halte dafür, es gehöre zur ärztlichen Kunst, nicht Hand anzulegen an Personen, die schon durch Krankheiten besiegt sind<sup>3</sup>.

<sup>\*</sup> Περὶ ἀέρων, ὑδάτων, τόπων, Καρ. 22 = Kühlewein I, pag. 64 = Littré II, pag. 76/78. <sup>2</sup> Προγνωστικών, Καρ. 1 = Kühlewein I, pag. 79 = Littré II, pag. 112. <sup>3</sup> Περὶ τέχνης, Καρ. 3 = Littré VI, pag. 4.

Das Gegenteil von diesem Rate finden wir in dem Buche περὶ νούσων "Über die Krankheiten":

Τοὺς τὰ τοιαῦτα ἔχοντας ὡφελέειν ἀπὸ τῆς θεραπείης ἐς τὸ ἀνυστόν. Den an solchen (unheilbaren) Leiden krankenden soweit als möglich mit der Behandlung nützen<sup>1</sup>.

Solcher Gegensätze und solcher Widersprüche ließen sich noch eine ganze Anzahl nennen; doch mögen die beigebrachten genügen; dagegen soll wenigstens nur noch ein Beispiel direkter *Polemik* von zwei verschiedenen hippokratischen Büchern gegeneinander Erwähnung finden:

Polemik einzelner Bücher untereinander.

In der Schrift περὶ καρδίης "Vom Herzen" wird nämlich durch Experiment "festgestellt", daß ein Teil des getrunkenen Wassers durch den Larynx in die Lunge eindringe; gegen diese Ansicht wird (natürlich mit Recht) polemisiert im vierten Buche der Krankheiten. In der Schrift vom Herzen<sup>2</sup> heißt es nämlich:

"Ην γάρτις κυάνφ ἢ μίλτφ φορύξας ὕδωρ δοίη δεδιψηκότι πάνυ πίνειν, μάλιστα δὲ συΐ, — ἔπειτα δὲ εἰ ἔτι πίνοντος ἀποτέμνοις τὸν λαιμὸν, εὕροις ἀν τοῦτον κεχρωσμένον τῷ ποτῷ : ἀλλ' οὐ παντὸς ἀνδρὸς ἡ χειρουργία. Wenn man Wasser mit Kupferblau oder Minium verrührt und das einem stark durstenden Tiere, am besten einem Schweine, zu trinken gibt, und man dann während des Trinkens demselben die Kehle durchschneidet, so findet man dieselbe durch das getrunkene Wasser gefärbt. Doch ist diese Handfertigkeit nicht Jedermanns Sache<sup>3</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Περὶ νούσων τὸ πρῶτον, Καρ. 6 = Littré VI, pag. 152. <sup>2</sup> Περὶ καρδίης, Καρ. 2 = Littré IX, pag. 80. <sup>3</sup> Περὶ νούσων τὸ τέταρτον, Καρ. 56 = Littré VII, pag. 604.

Die Polemik hiergegen heißt sodann folgendermaßen:

τὸ άλλο σῶμα οδτοι διαβάλλονται.

Δέγουσι δέ τινες δτι τὸ Einige behaupten, daß πινόμενον ές τον πνεύμονα das Getrunkene in die Lunge έργεται, καὶ έκ τούτου ές und von da in den übrigen Körper gehe; diese täuschen sich t.

Also nicht nur Widersprüche, sondern sogar direkte Polemik der einzelnen Schriften gegeneinander.

Das möge genügen, um zu zeigen, daß diese so sehr verschiedenen Ansichten gewiß nicht einem und demselben Autor angehören konnten, und wir müssen zur

Überzeugung gelangen, daß die verschiedenen hippokratischen Die verschiedenen Bucher nicht das Werk eines und desselben Mannes sein hippokratischen können, dessen Namen "Hippokrates" sie alle tragen. — das Werk eines

Aber welche Schriften sind denn dann wirklich von und desselben dem großen Arzte Hippokrates verfaßt? Diese Frage beschäftigte - zwar unbewußt - einen Menon, der für Aristoteles die Ansichten der ihm bekannten Ärzte, also auch diejenigen des Hippokrates aus dessen vermeintlichen Schriften zusammentrug2, beschäftigte den Diokles von Karystos, einen tlichtigen Arzt des vierten vorchristlichen Jahrhunderts (ca. 340), der eine ganze Anzahl der sogenannten hippokratischen Schriften benützt hat2, - diese Frage beschäftigte schon die Kommentatoren in der Alexandrinischen Schule, beschäftigte einen Erotian und einen Galen, sie beschäftigt die Hippokrates-Forscher bis auf den heutigen Tag. - Man nennt sie die "Echtheitsfrage".

Um diese "Echtheitsfrage" beantworten zu können,

Mannes.

H. Diels, Über die Excerpte von Menons Jatrika in dem Londoner Papyrus 137. Hermes 1893. 2 Max Wellmann, Fragmentsammlung der griechischen Arzte, Berlin, Weidmann.

müssen wir uns hauptsächlich zwei weitere Fragen stellen, nämlich:

- 1) Wer war "Hippokrates"? Sodann nach Feststellung dieser Persönlichkeit
- 2) Kennen wir mit Sicherheit wenigstens nur eine einzige Schrift, von welcher nachgewiesen werden kann, daß sie von diesem Hippokrates selbst verfasst ist, und die uns dann als Maßstab dienen kann für die Beurteilung aller übrigen Schriften? -

Versuchen wir zunächst die Beantwortung der ersten Frage: Wer war Hippokrates? Oder mit andern Worten:

Welche wirklich wahrheitsgemäße Quellen besitzen

Wer war Hippo- wir über das Leben desjenigen Hippokrates, dessen Name sei es mit Recht oder mit Unrecht, die Schriften der hippokratischen Sammlung ziert? Die Antwort lautet wiederum recht unbefriedigend, denn in Wirklichkeit haben wir keine einzige Biographie über Hippokrates, die unbedingten Glauben verdient; wohl existieren ja eine ganze Anzahl solcher Beschreibungen auch aus alter Zeit; so namentlich eine solche von Soranus'. Aber Soranus hat ja zur Zeit Trajans gelebt, also mehrere Jahrhunderte nach der Zeit des Koër Arztes Hippokrates, er muß sich also auf Anderer Zeugnis gestützt haben; und solche Zeugnisse wären auch maßgebend, wenn dieselben zwischen der Zeit des Hippokrates und derjenigen des Soranus eine ununterbrochene Reihe bilden würden; das ist aber keineswegs der Fall; denn der älteste Gewährsmann, auf den sich Soranus bezieht, ist Eratosthenes; dieser Eratosthenes aber selbst lebte ja 200 Jahre später als Hippokrates; sein Zeugnis ist daher ebenfalls nicht unanfechtbar; denn zwischen seiner Zeit und derjenigen des Hippokrates be-Hippokrates, Ed. Basil, Froben, pag. I.

otheken von Kos gefunden haben. Setzen wir also —
r Angabe folgend — mutmaßlich das Geburtsjahr
Hippokrates in das Jahr 460 a. C.; als Todesjahr Todesjahr.
en wir das Jahr 375 annehmen; aber auch über letzZeitangabe läßt sich nichts Genaues feststellen. Wo

okrates gelebt, wo er praktiziert hat, ist absolut nicht uieren; denn die in den "Epidemieen" verzeichneten e, welche als Aufenthaltsort des Hippokrates öfters

e, welche als Aufenthaltsort des Hippokrates öfters ant werden, dürften wohl besser als Wirkungskreise inbekannten Autoren dieser Schriften selbst anzusehen

Ebensowenig kann man nachweisen, ob Hipposin Athen (Briefe, Dekret usw.) gelebt und gearbeitet Ferner haben eine Menge Erzählungen und Fabeln mit der Zeit an den Namen Hippokrates geheftet, den geschichtlichen Wertes entbehren; als Müsterchen

er Legenden sei hier der "Stammbaum" des Hippokrates "Stammbaum"

pompos, geb. 368 a. C. n., welchen letzteren wir durch Auszug des Photion kennen; seine Schriften selbst sind gegangen. Dieser Theopompos schrieb über die Askle-

gegangen. Dieser Theopompos schrieb über die Asklen von Kos und Knidos und berichtet, wie die Descendenten omerischen Asklepiaden Podaleirios von Syrnos hernen seien bewegt sich also auf mythologischem Boden:

über Apollo hinauf zurückführt: Hippokrates II, S des Herakleides, - Hippokrates I - Gnosidikus Nebros - Sostrates III - Theodoros II - Krisamis I Sostrates II — Theodoros — Kleomythades — Krisami Dardanus — Sostrates — Hippolochus — Podaleirios Asklepios (und weiter könnte ja nach einer Weihet in Epidaurus dieser Stammbaum fortgeführt were Asklepios aus Apollo und Aigle, Aigle aus Phlegyas Kleophema, Kleophema aus Erato und Malos). Das my logische Gepräge dieses Stammbaumes braucht wohl n besonders hervorgehoben zu werden. In die Sagen hört sodann auch die Behauptung, Hippokrates habe seinen Söhnen und Schwiegersöhnen erfolgreich die Pest in Athen in Athen bekämpft, das ist nun einfach unmöglich, d die Pest brach in Athen um das Jahr 429 los, Hip krates war aber im Jahre 429 erst 31 Jahre alt, koi also noch keine Söhne oder Schwiegersöhne haben, bei der Bekämpfung der Pest hätten in Funktion tr können; man müßte also entweder das Geburtsjahr

mitgeteilt, der seinen Ursprung via Asklepios sogar

krates war aber im Jahre 429 erst 31 Jahre alt, kor also noch keine Söhne oder Schwiegersöhne haben, bei der Bekämpfung der Pest hätten in Funktion tre können; man müßte also entweder das Geburtsjahr Hippokrates bedeutend hinaufrücken, oder eine spä Epidemie in Athen, als diejenige, welcher Perikles Opfer fiel, annehmen, bei welcher Epidemie Hippokr hätte sollen tätig gewesen sein; beides ist von der Hzu weisen; ferner erwähnt Thuoydides in seinem Beri über die Pest mit keinem Worte des Hippokrates, erz vielmehr, daß jede ärztliche Hilfe erfolglos gewesen wir müssen also auch diese Behauptung von einer gli lichen Bekämpfung der Pest in Athen durch Hippokrund seine Söhne in das Reich der Fabeln verweisen.

Inschriften aus Epidauros, Gedicht des Isyllos in Baun Studien, pag. 152.

n und Wirken dieses berühmten Arztes Hippokrates?

I denn wir besitzen glücklicherweise eine Urkunde, uns wenigstens die absolute Gewißheit gibt, daß ein er Arzt Hippokrates von Kos wirklich gelebt und seine t gelehrt hat; diese Urkunde stammt von einem glaubigen jüngeren Zeitgenossen des Hippokrates und ist in unanfechtbar. Kein geringerer nämlich als Plato t uns diese wichtige Nachricht; sie findet sich im goras und im Phädrus und verdient aus dem Dialoge lich angeführt zu werden (der eine sprechende heißt Hippokrates): 1) Protagoras:

σπερ αν εὶ ἐπενόεις τὸν σαυτοῦ ὁμώνυμον 'Ιπποκράτη τὸν ', τὸν τῶν 'Ασκληον, ἀργύριον τελεῖν σαυτοῦ μισθὸν ἐκείνφ, σε ἤρετο Εἰπέ μοι, ες τελεῖν, ὧ Ίππόες, Ίπποκράτει μισθὸν ἱνι ὄντι; τὶ ἀν ἀπειτρῶ. 'Ως τίς γενηος; 'Ως ἰατρός, ἔφη.'
ο, Protagoras, Καρ. ΠΙ

Wenn Du im Sinne hättest, zu Deinem Namensvetter, zu Hippokrates dem Koër zu gehen, zu dem Nachkommen der Asklepiaden, und ihm Geld zahlen wolltest als Honorar bezüglich Deiner eigenen Persönlichkeit, und Dich dann jemand fragen würde: sag' an, o Hippokrates, als was für einem Menschen willst Du dem Hippokrates ein Honorar zahlen, - was würdest Du da antworten? Da würde ich wohl antworten, entgegnete er, ihm alseinem Arzte. - Ferner in welcher Absicht würdest Du das tun? Nun - um Arzt zu werden, sprach er.

2) Phädrus:

— εἰ μὲν Ἱπποκράτει τῷ τῶν ᾿Ασκληπιαδῶν δεῖ τι πείθεσθαι.<sup>\*</sup> — wenn man doch dem Hippokrates, dem Nachkommen der Asklepiaden, Glauben schenken darf.

(An dieser Stelle wird der Name Hippokrates noch

zwei weitere Male zitiert.)

Das sind also zwei Stellen von Plato, die uns klar und deutlich sagen, das Plato den Hippokrates wenigstens dem Namen nach gekannt bat, daß Hippokrates existiert bat, daß er ein Zeitgenosse Platos war, daß er von der Insel Kos gebürtig war, daß er aus dem vornehmen Geschlechte der-Asklepiaden stammte, daß er ein Arzt war, daß er gegen Honorar seine Kunst lehrte, also einer Arzteschule vorstand, und daß er als glaubwürdiger Mann angesehen wurde. Das ist das, was uns Plato lehrt, das ist aber auch die einzige sichere biographische Notiz, die wir über Hippokrates besitzen. - Soweit die Beantwortung der ersten Frage, die wir uns gestellt haben, nämlich: wer war Hippokrates? - Bevor wir nun auch an unsere zweite Frage nach der "Echtheit" der Abstammung der "hippokratischen" Bücher von Hippokrates selbst herantreten, müssen wir zuerst noch untersuchen, ob und ev. was vielleicht der hippokratischen Literatur vorangegangen ist, um dann noch die hippokratischen Schriften selbst weiter auf ihrem Lebenswege bis auf unsere Zeit zu begleiten. -

Das Fundament, auf dem sich unsere spätere medizinische Wissenschaft aufgebaut hat, bildet zwar eben diese hippokratische Büchersammlung; sie speziell wird vielfach als der alleinige Anfang unserer heutigen medizinischen Literatur angesehen; das ist aber eben ein Irrtum,

<sup>1</sup> Plato, Phaidros, Kap. 54 C.

can die Hippokratiker konnten schon viele und reiche chätze der Heilwissenschaft verwerten, über die wir uns nächst so gut als möglich orientieren müssen. Da sind Die vier Hauptdenn hauptsächlich vier Quellen, aus welchen die Hippodie Hippodie Hippokratiker geschöpft hatten, nämlich:

- 1) Neben ihnen die zeitgenössische und dann die voropokratische, nicht sacerdotale, medizinische Literatur, die
  r uns verloren gegangen ist, und von deren Existenz
  ir nur durch spärliche Zitationen und Bemerkungen
  enntnis haben.
  - 1) Die Priestermedizin. -
  - 3) Die Philosophenschulen. -
  - 4) Die Gymnasien. -

Erste Quelle: In den hippokratischen Schriften selbst Andentungen nden sich verschiedene Hinweise auf früheres und zeit- zeitgemüssischer enüssisches Wissen, das außerhalb der Asklepieien sich tischer, nicht saräftigte, von denen wir nur einige wenige erwähnen cerdotaler, mediz. Literatur. Dellen: zunächst betont eine Stelle in dem dritten Buche ber die epidemischen Krankheiten direkt die Wichtigeit der Literaturkenntnis:

Μέγα δὲ μέρος ἡγεῦμαι ἡς τέχνης εἶναι τὸ δύναἐὐαι σχοπεῖν καὶ περὶ τῶν ἐγραμμένων ὀρθῶς. Ich bin der Ansicht, es bestehe ein großes Gebiet der ärztlichen Wissenschaft darin, auch richtig über die Literatur urteilen zu können<sup>1</sup>.

der im I. Buche über Diät:

Epidem. III, Kap. 16 = Littré III, pag. 100 = Kühlewein I, ag. 132, 7; diese Stelle findet sich wörtlich als Parallelstelle ach in περl πρισίμων, Kap. 1 = Littré IX, pag. 298.

Πολλοὶ μὲν ἤδη ξυνέ- Schon viele haben ( γραψαν (περὶ διαίτης die Diät des Menscl ἀνθρωπίνης). geschrieben<sup>τ</sup>.

Ferner ein Hinweis auf zeitgenössische und auf hippokratische Literatur im zweiten Buche der Vor

sagungen:

<sup>\*</sup>Ων δὲ δι' ἀχρίβειαν κατηγορέονται τῶν προββήσεων, τοῖσι μὲν αὐτῶν αὐτὸς ξυνεγενόμην, — τῶν δὲ ξυγγράμματα ἔλαβον. Diejenigen, welche der Genauigkeit ihrer V hersagungen zitiert wer habe ich teils persönlich sprochen, teils habe ich Schriften zur Hand nommen.<sup>2</sup>

Das sind Beispiele über die Andeutungen zeitgenössis und vorhippokratischer, nicht sacerdotaler, medizinis Literatur.

Im weiteren interessiert uns eine Stelle in der Sch

über die heilige Krankheit (Epilepsie):

Καθαρμοῖσί τε χρέονται καὶ ἐπαοιδῆσι.

Sie bedienen sich Sühnemittel und der Zau gesänge<sup>3</sup>.

Diese Worte deuten zurück auf die Behandlung Priestermedizin. Kranken durch die Priester, auf die Priestermedizin, we die zweite Quelle für das hippokratisch medizini Wissen bildet; denn in den Tempeln des Asklepios, den Namen "Asklepieien" trugen, wurden nicht nur Heilungen von Krankheiten verzeichnet, sondern Priester notierten Beobachtungen über Krankheitsfüsolcher Heilstätten gab es die Menge; eine derselben

 <sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Περὶ διαίτης I, Kap. 1 = Littré VI, pag. 466.
 <sup>2</sup> Προβρητ βιβλίον τὸ δεύτερον, Kap. 4 = Littré IX, pag. 10.
 <sup>3</sup> Περὶ ἱ νόσου, Kap. I alias Kap. IV = Littré VI, pag. 361.

m Natron und Kochsalz, sowie eine idyllische, herrgelegene Landschaft, Wandelhallen, Turnplätze, ein es Bad, ein heute noch gut erhaltenes Theater zeigen, Epidaurus eben eine mit allem Komfort der damaligen ausgestattete Erholungsstation war; ähnliche Anstalten en sich auch in Kyrene, Croton auf Rhodos, Knidos Kos; von dem koïschen Asklepieion stammen wohl den Weg der Weihetafeln die "koïschen Prognosen" Hippokrates-Corpus; nun sind zwar bis dato von Kos Weihetafeln gefunden worden, welche die direkte immung der koïschen Prognosen von Tempelinschriften isen würden; und allerdings muß angenommen werden, twaige koïsche Weihetafeln doch bedeutend wissentlicher und fortschrittlicher abgefaßt sein mußten, aus ihnen das Prorrhetikon und die koïschen Proen entstanden sein sollten, als die uns bekannten epischen Weihetafeln.

i bemerken ist, daß in den epidaurischen Weihetafeln in den Krankheitsbezeichnungen auch oft der Name Kranken verzeichnet ist; das gleiche findet statt im hetikos Logos, während die koïschen Prognosen aus rem vielfach wörtlich solche Aufzeichnungen entm, aber den Namen des Kranken weglassen und so einen weiteren Schritt zu einer Verallgemeinerung des besprochenen Stoffes schaffen<sup>t</sup>.

Von diesen priesterärztlich angehauchten koïschen Prognosen und dem ersten Buche der Vorhersagungen sind dann Ausläufer in die Schrift der Prognosen (προγνωστικόν) und die Aphorismen übergegangen; so findet sich die bekannte Beschreibung der "facies hippokratica" zunächst in den weihetafelähnlichen koïschen Prognosen und dann wieder in der wohlredigierten späteren Schrift des Prognostikon. So läßt sich ein Zusammenhang der hippokratischen Schriften mit den Asklepieien rekonstruieren.

In den Asklepieien wurde eben nicht nur Scharlatanerie getrieben, wie das meistens angenommen wird; suggestives zur Hypnose nötiges Verfahren, das den Namen der Inkubation trägt, wird eben von der Kritik nur zu leicht mit Unrecht in die Abteilung "Scharlatanerie" geworfen. —

Philosophenschulen.

Philosophen.

Die dritte Quelle für das hippokratisch-medizinische Wissen, die mit der ersten manches Gemeinsame hat, da die damaligen Ärzte eben auch Philosophen waren, entspringt in den Philosophenschulen; dorther sind die meisten Theorien über das Wesen des Lebens von den Hippokratikern hergeholt worden; schon Galen nennt in dieser Beziehung die Philosophen Melissus, Parmenides, Empedokles, Alkmäon, Heraklit, Gorgias, Prodikus'; aber auch Anklänge an andere, von Galen nicht erwähnte Philosophen, wie Anaxagoras sind zu verzeichnen. Alle die Schriften dieser Philosophen sind leider untergegangen bis

Wörishofen wird sich darüber freuen, daß auf einer Weihetafel von Epidauros neben diätetischen Vorschriften auch das ἀνυπόδητον περιπατεῖν, das Barfußspazierengehen, verordnet ist² Galen TV, pag. 1. Ed. Basil.

Er hat aber noch andre Autoren abgeschrieben, amen wir nicht kennen; so will er den diätetischen Kösches Tierer eßbaren Tiere demonstrieren und ordnet diese er nicht etwa durchweg nach diätetischen Rücksondern läßt diese Tiere mit ganz belanglosen Ausnahmen alle nach einem wohlgeordneten chen Systeme aufmarschieren: zuerst kommen die re, 2) die Vögel, 3) die Fische, 4) die Weich-) die Schaltiere, 6) die Weichschaltiere; dieses em stammt nicht von dem Autor der "Diät" selbst dern ist entlehnt; es wäre im Vergleich zur übrigen zu gut für ihn ausgefallen. Das Verdienst, dieses em in der Schrift über Diät als solches erkannt zu commt dem Basler Forscher Rudolf Burckbardt zu; emselben den Namen "das koische Tiersystem" ge-- Für uns liefert aber auch dieses Tiersystem erneren Beweis für die Existenz von Quellen, die Hippokratiker in ausgiebigem Maße benutzt hne daß die Autoren mit Namen genannt worden Und so sind von allen den uns bekannten Philoin sämtlichen hippokratischen Schriften nur drei hennamen genannt, nämlich Empedokles in der be Tiersystem, eine Vorstudie der zoologischen Syste-

system.

Schrift "Über die alte Heilkunde" und Melissus in der Schrift "Über die Natur des Menschen". Demokrit in den untergeschobenen Briefen; das Erwähnen der Namen von benfitzten Schriftstellern scheint damals nicht oder nur ausnahmsweise Mode gewesen zu sein, ebensowenig das Zitieren von Büchern; als einziges Buch werden die "Knidischen Sentenzen" zitiert. — Wir finden sodann in den hippokratischen Büchern, außer den oben genannten Theorien über das Wesen des Lebens, noch eine ganze Anzahl anderer Theorien dieser Philosophen verwertet, ohne auch nur eine Andeutung einer Quelle; so haben die Pythagoreer großen Einfluß auf die Hippokratiker gehabt; Großgriechenland und speziell Croton, das schon ganz außerhalb des Rahmens der Asklepieien arbeitete, hat den Hippokratikern reichen, schon verarbeiteten Stoff geliefert. Z. B. in dem hippokratischen Buche περί νούσων I "Über die Krankheiten" finden wir folgende Krankheitsursache:

Αί μέν ούν νούσοι γίγμοῦ ύπερθερμαίνοντος καὶ τοῦ ψυχροῦ ὑπερψύχοντος, καὶ τοῦ ύγροῦ ὑπερυγραί-VOVTOC.

Die Krankheiten νονται — καὶ ὑπὸ τοῦ θερ- stehen — auch durch das zu stark wärmende Warme, und das zu stark kältende καὶ ξηροῦ ὑπερξηραίνοντος Kalte, und daszustark trocknende Trockene, und das zu stark netzende Nasse3.

Aber eben diese Theorie ist nicht hippokratisch, sondern gehört dem Crotoniaten Alkmäon an. Plutarchs hat uns die diesbezügliche Stelle gerettet, sie heißt:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Περὶ ἀρχαίης ἰητρικῆς, Kap. 20 = Littré I, pag. 620 und Kühlewein I, pag. 24. 2 Περὶ φύσιος ἀνθρώπου, Καρ. τ = Littré VI, pag. 34. 3 Περί νούσων Ι, Kap. 2-Littré VI, pag. 142. \* Plurarch, de placit. Phil. Lib. V, Kap. 30. Ed. Bernardakis, pag. 371.

μαίων της μέν ύγιναι συνεκτικήν την αν τῶν δυνάμεων, ξηρού, ψυχρού, θερτην δ'έν αὐτοῖς ίαν νόσου ποιητικήν.

Alkmäon sieht die dauernde Gleichwertigkeit der Qualitäten als Gesundheitsbedingung an, und zwar des Feuchten, des Trockenen, des Kalten, des Warmen ein Überwiegen jedoch eines einzigen unter ihnen ist krankmachend.

nn hat uns Aristoteles in der historia animalium Diogenes von schreibung der Gefäße von Diogenes aus Appollonia Apollonia, artefert; dieser ist ein Zeitgenosse des Anaxagoras2; er sich über das Verhältnis der Vena Cava einerseits Aorta andererseits zum Herzen folgendermaßen aus: Die zwei größten Geιε φλέβες - μέγιv 800 (τείνουσι) είς fäße münden in das Herz. polav.

utarch referiert uns von demselben Diogenes die heidung des luftführenden, arteriellen Ventrikels n blutführenden, rechten Ventrikel:

ένης (τὸ τῆς ψυχῆς דוב בסדו אמו היצט-

Diogenes verlegt den ιχόν ἐστιν) ἐν τῆ Hauptsitz der Seele in den ατό κοιλία της καρ- arteriellen Ventrikel des Herzens, der zugleich der luftführende ist.

en solche anatomische Ansichten des Diogenes nicht isammenhang haben mit den anatomischen Beschreidie wir neben andern in den hippokratischen Büchern so in der Schrift περί καρδίης, über das Herz:

τέλους ίστορίαι περί ζώων, Lib. III, Kap. II, 22. 2 Anaxader Lehrer des Perikles. 3 Plutarch, de placit. phi-V, 5. 4 Περί καρδίης, Kap. 7 = Littré IX, pag. 84.

"Ην δ'ἀποχείρη (τῆς χαρδίης τὴν χεφαλὴν) φαινήσεται χαὶ δίσσα στόματα ἐπὶ δυσὶ γαστέρσιν ἡ γὰρ παχείη φλὲψ ἐχ μιῆς ἀναθέουσα, πλανῷ τὴν ὄψιν, ἢν ἀνατμηθῆ.

Wenn man den Kopf (d. i. die Basis) des Herzens abträgt, kommen an den beiden Ventrikeln Mündungen zum Vorschein; sollte man jedoch nur die große Ader, welche aus je einem der Ventrikel entaufschneiden, so springt, wird die Übersicht getäuscht. (Man glaubt nur Offnung zu finden, links die der Aorta und rechts diejenige der Arteria pulmonalis.)

und eine zweite mit der obigen Ansicht des Diogenes über den arteriellen Ventrikel zu vergleichende hippokratische Stelle in dem Buche περὶ ἄρθρων ἐμβολῆς<sup>1</sup> "Über die Einrenkung der Gelenke" heißt:

Αἱ δὲ φλεβῶν καὶ ἀρτηριῶν κοινωνίαι ἐν ἑτέρφ λόγφ δεδηλώσονται. Der Anteil der Venen und luftführenden Gefäße (Arterien) wird in einem andern Buche beschrieben werden.—

Daß ferner die Meinung des Diogenes, es sei der arterielle (linke) Ventrikel luftführend, auch diejenige der Hippokratiker geworden ist, ließe sich aus den verschiedensten Büchern der Hippokratiker nachweisen<sup>2</sup>.

Ilspl ἄρθρων ἐμβολῆς, Kap. 45 = Littré IV, 190 und Kühlewein II, 171. <sup>2</sup> Sahen doch die letzteren andrerseits auch die Trachea als ein Gefäß an und zwar als die größte luftführende Anfangsarterie, die mit der Außenwelt in Kommunikation steht und den übrigen Arterien via Lunge und via

Rustin. Die sieben Ceuchter der Baufunft. t 14 Tafeln. Uberfett von W. Schölermann. Brofch. 6 .- , geb. M. 7 .-

Rustin. Sefam und Lilien. 2. Aufl. Überfett

n hedwig Jahn. Brosch. M. 3.—, geb. M. 4.— It: Don den Schathäusern des Königs. Don den Garten der in. Das Geheimnis des Cebens und seiner Künste.

Rustin. Der Krang von Olivenzweigen. er Vorträge über Industrie und Krieg. Übersett von ma hensche. Brosch. M. 3.—, geb. M. 4.— It: Arbeit. Handel. Krieg. Englands Jufunft.

Dortrage über Kunft. Überfest von Rustin. Brofch. M. 3 .- , geb. M. 4 .-It: Kunft und Religion. Kunft und Moral. Kunft und Mütlich-Linie. Licht. Sarbe.

Rusfin. Diesem Letten. Dier Abhandlungen er die ersten Grundsätze der Volkswirtschaft. Uberfett Anna von Przychowski. Brofch. M. 2.50, geb. M. 3.50 1 Rustin. Praeterita (Selbstbiographie). Übert von Anna Benichte. Mit 5 Beilagen. 2 Bbe. Brofch. III. 5.-, geb. à III. 6.-

Rustin. Die Steine von Denedig. Übersett von dwig Jahn. Mit 54 Tafeln und 172 Tegtillustrationen. Boe. Brosch, à M. 10.-, geb. à M. 11.-

Rustin. Moderne Maler. Mit 88 Tafeln und 5 Textillustrationen. Bb. I/II in einem Bande brofch. 5.—, geb. M. 6.—, Bb. III—V brosch, à M. 10.—,

Ruskin noch nicht tennt, lese zuerst sein sozial-ethisches Buch m Cetten", dem man sein Wort als Motto geben tönnte: "Es seinen Reichtum, der nicht zugleich Ceben ist." Ihm wird die Glonomie aus einer Cehre von der Anhäufung materieller zur Lehre von der Anhäufung der Sähigkeit, sie als innere zu ordnen und zu nützen. Frauen sei namentlich "Sesam und empsohlen, das über die Würde der Frauen und das Cesen ücher spricht. Naturfreunde finden besonders in den "Modernen w. Bd. IV/V" Anleitung zur ästhetischen Naturbetrachtung.

## Eugen Diederichs Verlag in Jena

Walter Pater. Die Renaissance. Studien in Kunf und Poesie. 2. Auflage. Übertragen und eingeleitet von Wilhelm Schölermann. Mit Buchornamenten von Paul haustein. Brosch. M. 6 .- , in halbfrz. geb. M. 8 .-

Inhalt: Iwei frühe französische Sabeln. Pico della Mirandola Sandro Botticelli. Luca della Robbia. Die Dichtung des Michelangelo. Leonardo da Dinci. Die Schule des Giorgione. Joachim bu Bellan. Windelmann.

Neue freie Preffe: Man fpurt, hier ift die afthetifche Betrachtung wieder hinabgedrungen zur reinen Empfindung, die nichts anderes dem eine wunderbare Aufgeschlossenheit der Seele, eine Art Hellsehen ist. Da durch wird er ein leuchtendes Dorbild zur intensiven Kultur des eigener 3d, gur Erziehung aller Sähigfeiten, um ftarfer im Schonen gu leben

Walter Pater. Griechische Studien. Gesammelte Auffähe. Aus dem Englischen übertragen von Wilh. Nobbe Mit Buchornamenten von Paul hauftein. Brofch. M. 6 .in halbfrz. geb. M. 8 .-

Inhalt: Eine Studie über Dionnsos. Die Bacchanalien des Euripides Die Legende von Demeter und Persephone. Der verborgene hippolytos Das heroische Zeitalter der griechischen Kunft. Das Zeitalter de Idole. Die aeginetischen Marmorgruppen. Das Zeitalter der ath letischen Preiskampfer.

Walter Pater. Plato und der Platonismus. lefungen. Aus dem Englischen übertragen von hans hecht. Mit Buchornamenten von Paul hauftein. Brofd M. 6.—, in Halbfrz. geb. M. 8.-

Inhalt: Plato und die Cehre von der Bewegung. Plato und die Cehre von der Ruhe. Plato und die Cehre von der Jahl. Plato und Sokrates. Plato und die Sophisten. Der Genius Platos. Die Cehre Platos. Cakedamon. Der Staat. Die Ästhetik Platos.

Pater war Professor in Orford und vereinigte in sich den Gelehrter Pater war Prosessor in Orsord und vereinigte in sich den Gelehrter mit dem Klinster, gleichwie Niegsche, wenn auch ohne dessenster seiden seiden seiden seiden seiden seines": "Eine ganz einzige Gestalt, deren Wirtungen sich heute noch nicht absehen lassen. Eine Individualität von staunenswerter Schmieg samkeit und Gewandtheit, ein genialer und intuitiver Nachschöferemder und entsegener Kulturen, von einer semininen Reizbarkei sür die verschwiegensten, zariesten, legten Probleme und Köstlichteiter eines Kunstwertes und einer Epoche, die Griechentum und Christenium die religiös-platonische und die rein ästheische Anschauung des Lebens in Werten reisster Vollendung versöhnt bat." in Werten reiffter Dollendung verfohnt hat."

## Eugen Diederichs Verlag in Jena

). Emerson. Effans. I. Reihe. 2. Aufl. Überfett 10. Schölermann

t: Selbstvertrauen. Der Dichter. Die Uberfeele. Kreife. Ausng. heldentum. Literarifche Ethit. Gefchichte.

). Emerson. Dertreter der Menschheit. 2. Aufl. erfett von Dr. heinrich Conrad

t: Die Bedeutung großer Menschen. Plato oder der Philosoph, neue Cesefrüchte. Swedenborg oder der Mustifer. Montaigne er Steptifer. Shatespeare oder der Dichter. Napoleon oder ann der Welt. Goethe oder der Schriftsteller.

). Emerson. Gesellschaft und Einsamkeit. übervon Dr. Heinrich Conrad

t: Gefellschaft und Einsamfeit. Zivilisation. Kunft. Bered-hausliches Leben. Candwirtschaft. Werte und Tage. Bucher. Mut. Erfolg. Alter.

). Emerson. Lebensführung. 2. Aufl. Übersett Dr. Heinrich Conrad

Schidfal. Kraft. Reichtum. Bildung. Betrage Betläufige Betrachtungen. Schönheit. Illusionen. t Schidial. Kraft. Betragen. Der=

). Emerson. Essans. Il. Reihe. Uberfest m. Miegner

t: Liebe. Ciebe. Freundschaft. Die Kunft des Schenkens. Cebens-Geiftige Gefete. Geiftige Kunft. Erfahrung. Charatter. gsformen, Matur.

feber Band toftet brofch. M. 3 .- , geb. M. 4 .-

rüche: "Große Menschen sind dazu da, damit Größere werden. immung organischer Natur ist Veredelung, und wer kann sagen, die Grenzen sind? Des Menschen Ausgabe ist es, das Chaos wiesen und sein Leben sang nach allen Seiten die Sandtörner issens auszustreuen, auf daß Klima, Korn, Tier, Mensch milder 1, und daß die Keime der Liebe und des Wohltuns sich mehren dach." — "Die Welt gehört dem, der in ihr mit Heiterkeit und ohen Zielen wandelt." — "Alles deutet darauf hin, daß die enseele selbst tein Organ ist, sondern alle Organe belebt und 2. Der schlichteste Mensch, der in einer Ganzheit Gott ehrt, elbst Gott; doch für immer und ewig bleibt dieses Einströmen selbst neu und geheimnisvoll." "Nichts ist ordinärer 1."

## Werke von hippolyte Taine übertragen von Ernst hardt

Neue hamburger Zeitung: Die Übersetzungen sind Kunstwerke. Wer Taines wundervoll nuancierte, von tausend Abstufungen getragene und abgetönte Sprache kennt, wird die Schwierigkeiten begreisen, die da einer Übertragung entgegenarbeiten, und dem Dermittler danken, wie einem Dichter, der nicht nur den lose schweebenden Gedanken wiedergegeben, sondern die heimlichen Gesten und Betonungen, den Dust der Stimmung, der durch das ganze Werf zittert.

Philosophie der Kunst. 2Bde. Br. à M. 4.—, geb. à M. 5.— Inhalt: Dom Wesen des Kunstwertes. Don der Erzeugung des Kunstwertes. Die Malerei der Renaissance in Italien. Die Malerei in den Niederlanden. Die Bildhauertunst in Griechenland. Dom Ideal in der Kunst.

Reue Westdeutsche Lehrerzeitung: Es gibt Leute, denen es gruselt, wenn sie von einer Philosophie der Kunst hören, Taine gegenüber ist das Gruseln überflüssig. Das Lesen ist vom ersten dis zum letzen Satze ein Genuß. Es kommt Taine darauf an, Leben und Kultur eines Dolkes als ein Produkt der Lage, der Bodenbeschaffenheit und des Klimas seines Landes und die Kunst als die Blüte seines Lebens und seiner Kultur darzustellen. Deshalb ist seine Methode nie dogmatisch sondern historisch.

Reise in Italien. 2 Bbe. Br. à M. 5 .-- , geb. à M. 6 .-

Berliner Zeitung: Dies Buch ist wohl das beste und stärste, was wir über Italien lesen tönnen, denn es weist das dichterische Dermögen und Empsinden, verbunden mit dem Derstehen des Kunstforschers und dem Wissen des historikers und Kulturhistorikers. Es ist eine Probe auf seine Kunsttheorien und zugleich die Plauderel eines entzüdenden Causeurs, der die Spiele der Luft, die Zauber der Landschaft ebenso intensiv empsindet wie jede Außerung des sozialen Lebens, des Volkstemperaments, des Kults.

Aufzeichnungen über England. Br. M. 5 .- , geb. M. 6 .-

Dresdner Anzeiger: Besonders interessant aber macht uns Taines Auszeichnungen über England die Tatsache, daß ihm als Vergleichsobjekt immer der eigene Landsmann vorschwebt, so daß wir forwährend veranlaßt werden, nun auch die Parallese zu uns zu ziehen, und daß wir so bei aufmerksamer und nachdenklicher Letture Licht nicht nur über Engländer und Franzosen aufgehen sehen, sondern auch über uns. Im Spiegel der anderen wächst die Linie unserer Personlichkeit klarer und schärfer umrissen vor unseren Augen empor.

Auf anderem Gebiete hat sodann Demokrit seine eigene Meinung und gibt den Hippokratikern Direktiven über die Herkunft des Sperma; eine diesbezügliche ebenfalls von Plutarch<sup>2</sup> gerettete Stelle ist folgende:

Δημάχριτος (τὸ σπέρμα) άφ³ δλων τῶν σωμάτων καὶ τῶν κυριωτάτων μερῶν, οἶον ὀστῶν σαρκῶν καὶ ἰνῶν.

Demokrit behauptet, das Sperma komme von allen den wichtigsten Körperteilen her, wie von den Knochen, den Weichteilen und den Blutfasern. Demokrit, Sperma.

luftführenden linken Ventrikel die Luft zuführen sollte, die am Kadaver in den leeren Arterien beobachtet wurde; die Trachea heißt darum in den hippokratischen Büchern als vermeintliches luftführendes größtes Gefäß stets ἀρτηρίη, Arterie, wohl mit "ἀήρ" Luft zusammenhängend. Spätere nannten dann, vielleicht wegen der die Luftröhre umgebenden Knorpelringe diese "Arterie" eine "rauhe" = τραχεῖα, aus welchem Zusatze unsere Bezeichnung "Trachea" für Luftröhre entstanden ist.

Aber, so wird man vielleicht einwerfen, das sind doch alles ganz verkehrte Ansichten gewesen! Darauf ist zu antworten: a, wer nur die Fehler als Schatten an solchen Theorien sieht, für den sind solche Theorien langweilig - ein überwundener Standpunkt; aber wer nachsieht, ob vielleicht auch Richtiges in solchen Anschauungen gelegen hat, der freut sich auch des Lichtes, das die Schatten erzeugt hat, als der Leuchte zu den in solchen Theorien versteckten Wahrheiten; und Wahres und Richtiges steckt auch in dieser Lufttheorie für das arterielle System: denn unrichtig war zwar der Weg, den sich die Hippokratiker für den Eintritt der Luft in die Körpergewebe dachten durch Luftröhre, Lunge, Herz und Arterien; aber wahr und richtig war der Grundgedanke, daß eben die Luft - wir sagen der Sauerstoff - in irgend einer Beziehung nötig sei für die Funktion der Gewebe - ein embryonaler, wahrer Gedankenkeim für die Erkenntnis der Gewebeatmung! 1 De placit. philosophor. V, 3. Ed. Bernardakis, pag. 352.

Absolut den gleichen Gedanken finden wir in der hippokratischen Favoritschrift περὶ ἀέρων, ὑδάτων τόπων ,,Über Luft, Wasser und Ortslagen" und in der Schrift περὶ ἡερῆς νόσου ,,Über die Epilepsie", sowie in der Schrift περὶ γονῆς ,,Über den Samen"; in letzterer heißt die bez. Stelle folgendermaßen:

Τὴν δὲ γονήν φημι ἀποκρίνεσθαι ἀπὸ παντός τοῦ σῶματος, καὶ ἀπὸ τῶν μαλθακῶν καὶ ἀπὸ τοῦ ὑγροῦ παντὸς ἐν τῷ σώματι.

Same von allen Körperteilen abgesondert werde, sowohl von den festen als wie aus den weichen, und aus der gesamten Körperflüssigkeit. leiche Ansicht wie diejenige

Ich behaupte, daß der

Das ist doch wohl die gleiche Ansicht wie diejenige

des Demokrit.

Danach haben also die Hippokratiker den Demokrit nicht nur als Patienten, sondern auch als Schriftsteller gekannt und haben sich seine Meinungen zu eigen

gemacht.

Dieser kurze Überblick über die Anschauungen der vorhippokratischen Philosophen und solcher aus hippokratischer Zeit selbst möge also erinnern an das Vorhandensein eines großen Wissens, das den Hippokratikern auch von dieser Seite als Quelle für die Abfassung ihrer Schriften gedient hat; es ließe sich noch mancher Anknüpfungspunkt erwähnen, doch möge das Vorgebrachte genügen; diese Philosophen haben sich eben auch, so weit es ihnen möglich war, mit Medizin, z. B. mit Anatomie, zwar Tieranatomie, beschäftigt, sie haben aber auch Theorien für Krankheitsursachen geschmiedet, die in Korrelation mit ihren allgemeinen Weltanschauungen

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Kap. 14 (alias 21) = Littré II, pag. 60. <sup>2</sup> Kap. II (alias V) = Littré VI, pag. 364. <sup>3</sup> Kap. 3 = Littré VII, pag. 474.

en und haben das medizinische Wissen von einem sen generalisierenden Standpunkte aus beeinflußt, bevor die Hippokratiker ihre, die gleichen Maximen Itenden Bücher geschrieben haben.

vierte Quelle für das hippokratisch-medizinische Die Gymnasien.

n bilden die Gymnasien:

r Grieche sah im Turnen und Ringen ein absolutes dernis für die Erhaltung dauernder Gesundheit; Turnate und Ringschulen wurden daher in großem Maßerrichtet; die Vorsteher derselben sammelten Notizen Unfälle, die sich in diesen Instituten ereigneten, erten aber auch die physiologischen Wirkungen Qualität und Quantität der Nahrungsmittel auf gesunden Organismus, stellten diesbezügliche gediätetische Vorschriften auf; daß sie aber die tate ihrer Erfahrungen nicht nur dem gesunden, ern auch dem alterierten Körper als Heilfaktoren zu kommen ließen, darüber belehrt uns Plato<sup>1</sup> tadelnd nedermaßen:

Platos Tadel.

οόδικος γάρ παιδοε ών, καὶ νοσώδης ενος, μίξας γυμναν ίητρική, ἀπέκναισε ν μὲν καὶ μάλιστα ν, ἔπειτ' ἄλλους ὅστετολλούς. Μακρὸν τὸν τον αὐτῷ ποιήσας ου ἔζη ἀποκναιόμενος:

Herodikus, ein Lehrer der Knaben in der Ringkunst, der kränklich geworden war, vermischte Gymnastik und Arzneiwissenschaft und quälte dadurch zunächst sich am meisten, dann aber im weiteren viele andere Leute; denn er schuf sich dadurch einen langsamen Tod — und lebte ein qualvolles Leben;

, res publica III, § 406a und b.

δυσθανατῶν δὲ ὑπὸ σοφίας εἰς γῆρας ἀφίχετο. mit dem Sterben ringend gelangte er durchseine Lehre (Turnübungen) zu hohem Alter.

Der Tadel Platos verwandelt sich natürlich bei näherem Zusehen in ein großes Lob; denn der "langsame Tod" erscheint als das durch Turnübungen verlängerte Leben. —

Solche Betrachtungen in den Gymnasien haben aber auch ihre Wirkungen auf die Schriften der Hippokratiker nicht verfehlt; wenige Beispiele aus den hippokratischen Schriften selbst mögen das beweisen; so lesen wir in περί διαίτης "Über die Diät" über Gymnasien als Schule für Diät und Körperhaushalt folgendes:

Εἰ μὲν οῦν παρείη τις καὶ ὁρώη, γιγνώσκοι ἀν τὸν ἄνθρωπον ἐκδύοντά τε καὶ ἐν τοῖσι γυμνασίοισι γυμναζόμενον, ὥστε φυλάσσειν ὑγιαίνοντα, τῶν μὲν ἀφαιρέων, τοῖσι δὲ προστιθεὶς· μὴ παρεόντι δὲ ἀδύνατον ὑποθέσθαι εἰς ἀκριβείην σῖτα καὶ πόνους.

Wenn man dabei ist und zuschaut, wird man den Menschen, wenn er sich auszieht und in den Turninstituten seine Übungen macht, so kennen lernen, daß man ihm seine Gesundheit bewahren kann, sei es durch Verminderung dieser, sei es durch Vermehrung jener Dinge (der Speisen und der körperlichen Übungen). Ist man aber nicht dabei, so ist es unmöglich (die Korrelation) der Speisen und der Kraftleistungen genau festzusetzen.

Ferner im selben Kapitel:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Περὶ διαίτης Ι, Καρ. 2 = Littré VI, pag. 470.

οόναται έσθίων ών-; όγιαίνειν, ἢν μὴ νέη. Nur durch Essen kann der Mensch nicht gesund bleiben, wenn er nicht auch arbeitet.

n sind sehr interessant diejenigen Stellen in den ratischen Büchern, welche die ebenfalls in den Turnen gelernte Trainierung betreffen, so in der Schrift pecov, in der Werkstatt des Arztes<sup>2</sup>:

σις πρατύνει, άργίη

Der Gebrauch kräftigt die Glieder, die Untätigkeit schmilzt sie ein.

in dem zweiten Buche über Diät2:

εγύμναστοι τῶν ἀνεν ἀπὸ παντὸς κοπόνου. Die untrainierten Leute ermatten von jeder Anstrengung.

liches besagt dann auf dem Gebiete der Therapie elle aus περὶ διαίης ὀξέων, die Diät in akuten eiten 3:

πλείω χρόνον διελι-(σῶμα) ἐξαπίνης ἐς όνους ἔλθη, φαῦλόν ξει ἐπιδήλως. Wenn ein längere Zeit ausgeruhter Körper plötzlich zu Anstrengungen übergeht, so wird er offenbar etwas Schlechtes tun.

r auch das in der Neuzeit viel zu wenig gewürdigte eil, nämlich der Übergang von strenger Arbeit olce far niente ohne Reduktion der Speisezufuhr en aus den Gymnasien stammenden Betrachtungen tigster Weise angereiht:

ητρεῖον, Kap. 20 = Kühlewein II, 42. — Littré III, 324.

αμίτης, Kap. 66 = Littré VI, pag. 582. <sup>3</sup> Περὶ διαίτης

(ap. 12 = Kühlewein I, pag. 131 = Littré II, pag. 318.

Βλάβη, ἢν ἐχ πολλῆς ταλαιπωρίης ἐξαπίνης ἐς σχολήν τε καὶ ῥαθυμίην ἐμπέση, δεῖ δὲ καὶ τούτοισι τὴν χοιλίην ἐλινύειν\*. Es ist schädlich, wenn nach angestrengter Arbeit (der Körper) plötzlich zu Ruhe und Wohlleben übergeht; man muß bei solchen Leuten eine Schonung des Magens eintreten lassen. —

Das sind nun also Beispiele, welche auch den Einfluß der bei den Griechen in so hohem Ansehen stehenden Gymnasien auf die Abfassung der hippokratischen Bücher beweisen.

Um nun kurz die Komponenten, welche der Abfassung der hippokratischen Bücher dienstbar gemacht worden sind, zu rekapitulieren, so sind es also die eben ausgeführten vier Quellen:

1) Die zeitgenössische und vorhippokratische, nicht

sacerdotale, medizinische Literatur.

2) Die Priestermedizin, die aus den Asklepieien stammte.

3) Die Philosophenschulen.

4) Die Gymnasien.

Diese vier Quellen bilden in ihrer Vereinigung den Strom des Wissens, der die Fahrzeuge der Hippokratiker flott gemacht hat. — Die Hippokratiker sind also zwar nicht die Erfinder, die Schöpfer der medizinischen Wissenschaften, ein Hippokrates nicht der "Vater der Medizin" in engerem Sinne, wohl aber sind sie die mächtigsten Förderer derselben gewesen, indem sie in ihren Schriften einen abgegrenzten Sammlungsbezirk geschaffen haben, in welchen sich nicht nur die Zeitgenossen von damals

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Περὶ διαίτης δξέων, Kühlewein. I, pag. 133, Kap. 47 = Littré II, pag. 324, Kap. 12.

zusammenscharten, sondern welcher Sammelplatz auch der Nachwelt zum Fundament gedient hat und ferner dienen muß! -

Nachdem wir nun gesehen und so gut als möglich in Erfahrung gebracht haben, was der Entstehung der hippokratischen Sammlung auf literarischem und sachlichem Boden vorangegangen ist, wollen wir nun die hippokratische Sammlung auf ihrem Wege nach vorwärts zu begleiten suchen. Betrachten wir uns zunächst die Zeit, Zeit zwischen den die zwischen dem Zeitalter der Hippokratiker selbst und dem- Hippokratikern jenigen der Gründung der Alexandrinischen Bibliotheken liegt, Gründung der um dann nachher nach dem Zeitalter der Gründung der alexandrinischen alexandrinischen Bibliotheken die Kommentatoren der

hippokratischen Bücher zu verfolgen:

In der Zeit zwischen den Hippokratikern selbst und der Grundung der alexandrinischen Bibliotheken sind die Schriften der hippokratischen Sammlung offenbar nur in wenigen Exemplaren vorhanden, und einzelne mögen vielleicht gar nie kopiert worden sein. Sie sind aber in dieser Zeit erwähnt worden, denn wir wissen von Galen, daß ihm ein Zeugnis aus der aristotelischen Zeit vorgelegen hat, das zwar als solches verloren gegangen ist, das aber Das verlorene die späteren Kommentatoren und ihn selbst in Bezug auf Buch des Menon. Kritik jedenfalls beeinflußt hat, und durch diese Influenz Daten aus unmittelbar nachhippokratischer Zeit in die uns überlieferten Arbeiten der Kommentatoren hineingebracht hat. Diese Daten wiederum bringen uns diese Kommentatoren in einen nicht zu verachtenden Konnex mit der wirklich hippokratischen Zeit selbst und bilden eine Briicke über eine Zeit, aus welcher für unsere Ara so ziemlich alle Dokumente Schiffbruch gelitten haben. Es ist dies das verlorene Buch von Menon; die dies-

bezügliche Äußerung Galens verdient reproduziert zu werden und heißt folgendermaßen ::

Εἰ τὰς τῶν παλαιῶν ἰατρῶν δόξας ἐθέλοις ἱστορῆσαι, πάρεστί σοι τὰς τῆς ἰατριχῆς συναγωγῆς ἀναγνῶναι βίβλους, ἐπιγεγραμμένας μὲν 'Αριστοτέλει, ὁμολογουμένας δὲ ὑπὸ τοῦ Μένωνος, δε ῆν μαθητής αὐτοῦ, γεγράφθαι. Wenn Du etwa die Meinungen der alten Ärzte in Erfahrung bringen willst, so kannst Du ja die Bücher der ärztlichen Sammlung lesen, die zwar dem Aristoteles zugeschrieben werden, die aber nach übereinstimmender Meinung aller von Menon geschrieben worden sind, der ein Schüler (des Aristoletes) war.

Dieses Menonsche Buch, bezw. sein Einfluß auf die Kommentatoren, bildet also eine Brücke über eine Zeit, aus welcher sonst alle Dokumente über die hippokratischen Schriften fehlen, und in welcher Zeit letztere wohl als Einzelschriften in wenigen Kopien existiert, aber noch wenig Verbreitung gefunden haben. — In neuester Zeit nun ist ein Excerpt aus dieser Menonschen Schrift gefunden worden, das als Papyrus einem ägyptischen Grabe entstammt; leider enthält dieses Exzerpt nur Trümmer aus der Schrift des Menon, auf die wir noch zurückkommen müssen; vorläufig sei nur bemerkt, daß wir durch diesen Papyrusfund nicht viel mehr wissen, als wir schon durch Galen wußten. —

Diokles von Karystos. Sodann wissen wir für diese Zeit zwischen den Hippokratikern selbst und der Gründung der alexandrinischen Bibliotheken, daß im vierten vorchristlichen Jahrhundert durch den tüchtigen Arzt Diokles von Karystos mehrere

Galen. Ed. Basil. Froben TV, pag. 4, L. 50.

Schriften der hippokratischen Bücher benützt worden and; doch das sind alles nur ganz vereinzelte Erscheinungen von rudimentären Sammlungen der hippokratischen Schriften. -

Diese Sachlage ändert sich aber völlig mit der Zeit der Zeit der Grün-Gründung der alexandrinischen Bibliotheken; seit diesem dem der alexandrinischen Bibliotheken; Zeitpunkt tritt uns die hippokratische Büchersammlung theken, die alexanals solche entgegen und sie existiert jetzt in zahlreichen drintischen Kom-Kopien, sodaß eine ganze Reihe von Kommentatoren sich mit derselben befassen kann; der älteste derselben ist Herophilus, der das Prognostikon kommentiert hat; seine Blütezeit fällt um das Jahr 300 a. C. n.; ihm folgen Xenokrites, Bacchius, Philinus, Glaukias, Zeuxis und Herablid von Tarent; letzterer nach Bacchius, doch läßt sich sein Zeitalter nicht genau bestimmen; ferner eine ganze Reihe von Kommentatoren, die wir im Glossar von Erotian erwähnt finden; sodann Apollonius von Kitium im Spätere Kommenersten Jahrhundert a. C. n.; von diesem Apollonius ist ein Kommentar über die Gelenke auf unsere Zeit gekommen. 'Απολλωνίου Κιτιέως τῆς περὶ ἄρθρων πραγματείας τὸ α'; es ist dies der älteste Kommentar, den wir überhaupt besitzen und der nicht nur in Bruchstücken vorliegt, sondern der ganz für uns erhalten geblieben st. - Weitere Kommentatoren sind: Asklepiades, Thessalus on Tralles. Von allen diesen Kommentatoren sind außer dem Kommentare des Apollonius nur spärliche Zitationen auf unsere Zeit gekommen; dann folgt Erotian (er wird auch Herotian genannt, sogar Erotio, Erotino und Hero-

tatoren.

Erotian.

Fragmentsammlung der griechischen Ärzte von M. Wellmann, pag. 1-64. Fr. Reinh. Dietz, Scholia in Hippokratem et alenum, Bd. I, pag. 1. Und die neue vorzügliche Ausgabe von H. Schöne.

diant). Sein Glossar ist uns erhalten geblieben; es erklärt dasselbe Wort aus den jetzt noch existierenden hippokratischen Schriften und aus solchen die verloren sind; er lebte zur Zeit Neros. - Von Erotian bis Galen also ungefähr zwischen 60 p. C. bis 150 klafft wieder eine große Lücke. In dieser Zeit haben zwar viele Kommentatoren über die hippokratischen Schriften gearbeitet; Galen zitiert uns eine ganze Reihe solcher Namen; ihre Kommentare sind für uns verloren gegangen, aber ihre Erwähnung durch Galen beweist, daß Galen den Hippokrates nicht aus der Vergangenheit hervorgeholt hat, sondern daß bis zu seiner Zeit die Schriften der hippokratischen Sammlung Gegenstand des eifrigsten und aufmerksamsten Studiums gewesen sind. Wir wollen von diesen unmittelbar vorgalenischen Kommentatoren nur zwei Herausgeber der hippokratischen Schriften nennen, nämlich den Artemidoros Kapiton und den Dioskorides. Über ersteren, der sich bei seinen Zeitgenossen eines großen Ansehens erfreute, schreibt Galen folgendes:

Αρτεμίδωρος ὁ ἐπικληθείς Καπίτων έχδοσιν namen Kapiton hat eine έποιήσατο τῶν χράτους βιβλίων, εὐδοχι- Bücher hergestellt, die nicht μήσασαν οὐ μόνον παρά nur beim Kaiser Hadrian in Αδριανώ τω αὐτοχράτει, άλλα και νῦν ἐκανῶς ὑπὸ auch jetzt noch von Vielen, die πολλών σπουδαζομένων, ωσπερ καὶ ύπὸ συγγενοῦς αὐτῶ Διοσχορίδου\*.

Artemidor mit dem Bei-'Iππο- Ausgabe der hippokratischen gutem Rufe stand, sondern sich mit der Sache beschäftigen, ordentlich geschätzt wird, wie z. B. von seinem Verwandten Dioskorides.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Erotiani vocum Hippokraticarum collectio ed. Jos. Klein. Kap. I, pag. IX. 2 Galen. Ed. Basil. Froben TV, pag. 4.

Und von Dioskorides schreibt Galen:

Καπίτων τε καὶ Διοσπορίδης την παλαιάν γρα- änderten die alte Lesart ab φήν ὑπαλλάξαντες — άλλ' — aber Dioskorides setzte ό μέν Διοσχορίδης δευτέραν γραφήν ώς είωθε προσ-ÉDYXEVI.

Kapiton und Dioskorides wie gewohnt die zweite Lesart hinzu.

Diese Mitteilung Galens zeigt uns, daß Dioskorides

wohl als erster auch Varianten notierte.

Im allgemeinen spricht Galen dann über diese Kommentatoren ein Wort aus, das auch für unsere Zeit beherzigenswert ist:

Ένιοι δε των εξηγητών (σοφιστικών) οὐδ' ἀν έθελή- matiker) können (das Richσωσι, τυχείν δόνανται, τῶν tige) nicht treffen, auch μέν έργων της τέχνης άπεί- wenn sie wollten, da ihnen ows Eyovtes.

Einige Erklärer (Gramdas Sachverständnis abgeht2.

Der Hauptkommentator des Hippokrates ist aber eben Galen. Galen selbst; er hat eine große Anzahl der "Hippokratischen Schriften kommentiert, und eine ganze Reihe solcher Kommentare sind auch auf unsere Zeit gekommen; nu bemerken ist, daß Galen jeweilen den Text der "Hippokratischen" Schriften offenbar durch Schreiber über seine Kommentare schreiben ließ, denn öfters stimmt dieser Test nicht mit dem Kommentare völlig überein. - Galen befaßt sich in seinen Kommentaren mit zwei Hauptaufgaben: 1) Textkritik, und 2) fachwissenschaftliche Erklärung der Schriften vom ärztlichen Standpunkte aus; doch sind ihm oft die Schriften der hippokratischen Sammlung Mittel zum Zweck; er sucht nämlich meistens Galen. Ed. Basil. Froben T V, pag. 489. \* Galen. Ed. Basil. TV, pag. 695.

nur seine eigenen Theorien durch solche der Hip tiker zu stützen. -

Die nachgalenischen Kommentatoren der hippokra Schriften bringen wenig Neues; zu ihnen gehören dius, Theophilus und andre.1

Sie interessieren uns weniger, weil fast alles, vorbringen "Galen" und wieder "Galen" ist; wir darum hier die Reihe der Kommentatoren verlass Dagegen wollen wir noch einen kurzen Blick wer die Art der Überlieferung der hippokratischen Büc

zu unserer Zeit durch die Handschriften.

Handschriften.

Von den Kopien, welche durch einen Erotia Galen benützt worden sind, existiert natürlicherweis einzige mehr; sie sind längst untergegangen; von Kopien existieren aber weitere Kopien, die jedo wiederum die Enkel einer ganzen Reihe von Kopie tionen sind; die älteste uns erhaltene Kopie wu neunten Jahrhundert hergestellt; es ist der Codex I tianus, den Laskaris von Konstantinopel nach Flor bracht hat; die Zeit der Verfertigung dieser Kopie ist b neueste Zeit irrtümlicherweise in das elfte bis zwölf hundert verlegt worden; den eingehenden Untersuch Schönes2 ist die richtige Datierung zu verdanke Eine zweite Handschrift ist eine Pergamenthandsch Wien aus dem zehnten Jahrhundert, und aus der g Zeit stammt die Pariser Handschrift (2253), letztere sächlich von Littré benützt. Dann eine in Venec dem elften Jahrhunderte, eine im Vatikan aus dem zw Jahrhundert. — Sodann existiert noch eine ganze neuerer Handschriften. Ein sehr gutes Verzeicht

Vide Scholia in Hippokratem. Ed. Fr. Reinhold Dietz. Apollonius von Kittium v. Herm. Schöne, Teubner 1896,

hen bekannten Handschriften hat in neuester Zeit 1/51 herausgegeben. Im allgemeinen ist über die chriften zu bemerken, daß keine derselben alle tratischen Bücher enthält, sondern daß dieselben n dieser Beziehung gegenseitig ergänzen müssen; edürfen alle einer verbessernden Hand. Mit welcher und welcher Abneigung manchmal diese Kopien tellt worden sind, davon zeugt folgende Bemerkung pisten in dem Pariser Manuskript 2253:

ήν, τέλος σύν θεώ

έλτου, ώσπερ ξένοι σιν ίδειν πατρίδα,

χαὶ οὶ γράφοντες ου (!) τέλος. Δόξα τῶ τι τὸ φῶς, 'Αμήν.

σὸν θεῷ τοῦ α΄ λόγου prov.

Amen, hier mit Gott das Ende der Schrift, wie die Fremdlinge sich freuen, das Vaterland zu sehen, so freuen sich die Schreiber, das Ende des Buches zu sehen; Lob und Preis sei dem Lichtspender! Amen. Hier mit Gott das Ende des ersten Buches der Epidemien.

the Randbemerkungen gehen auch manchmal in den ber; was im Cod. 2144 Randbemerkung ist, wird 1. 2269 Text, welche Textverderbnis Littré nachen hat (v. Littré II, pag. 114, Anm. 8). Nach Aurgaben. Handschriften sind die ältesten Drucke verfertigt, 3. die Basler Ausgabe von Froben; die beste vollge Ausgabe der Neuzeit ist die oben schon erwähnte be von Littré in zehn Bänden; im Erscheinen beist die vorzügliche kritische Textausgabe von Ilberg iblewein; leider sind von dieser Ausgabe erst zwei

Handschriften der antiken Ärzte v. H. Diels in den Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften. 5.

Obersetzungen. kleine Bände erschienen. Auch existieren mehrere Übersetzungen, z. B. eine von Grimm<sup>1</sup>, sodann diejenige von R. Fuchs2. Aber jeder Übersetzung ist der griechische Text vorzuziehen; letzterer sollte zur Kontrolle jeder Übersetzung beigedruckt sein, damit sich ein Leser bei dunkelen Stellen Rats erholen kann im Urtexte und dadurch auch wohl manchen Übersetzungsfehler berichtigen kann; so glauben wir manche "dunkle Stelle" durch selbständige Übersetzung verständlicher gemacht und berichtigt zu haben.

Nachdem wir nun die hippokratische Büchersammlung auf ihrem Wege bis auf unsere Zeit begleitet haben, Echibeitsfrage. können wir jetzt auf die schon avisierte "Echtheitsfrage" eintreten. Wir konnten schon konstatieren, daß diese verschiedenen hippokratischen Bücher unmöglich von ein und demselben Autor verfaßt sein können, daß also die Überlieferung des Verfassernamens "Hippokrates", als für sämtliche Schriften dieser Sammlung gültig, eine fehlerhafte, unrichtige sein muß; noch mehr müßte ein solcher Fehler manifest werden, wenn es uns gelingen sollte, einen bestimmten andern Verfasser als Hippokrates für die eine oder andre "hippokratische" Schrift zu finden; das ist nun wirklich der Fall; denn Aristoteles zitiert uns einen Abschnitt aus einer Schrift der hippokratischen Sammlung und nennt ausnahmsweise den Namen des betreffenden Autors dazu. Aus der Schrift περί φύσιος άνθρώπου "Über die Natur des Menschen", welche einen Teil der hippokratischen Büchersammlung ausmacht,

Hippokrates Werke, aus dem Griechischen übersetzt von Dr. F. Karl Grimm, 1781 u. flgd. 2 Hippokrates sämtliche Werke in's Deutsche übersetzt von Dr. Robert Fuchs, München, Lüneburg, 1895 u. flgd.

ritiert Aristoteles in seiner "historia animalium", eine im übrigen recht verworrene Gefäßbeschreibung und nennt als den Verfasser dieser Gefäßbeschreibung den Schwiegersobn des Hippokrates, Namens Polybos; der Schwiegersohn Schwiegersohn des des Hippokrates aber war ein älterer Zeitgenosse des Aristoteles; beide konnten einander persönlich gekannt haben; unter diesen Umständen nun wird Aristoteles kaum dem ihm bekannten Polybos irrtümlicherweise eine Schrift zugeschrieben haben, die letzterer nicht verfaßt hat. Die Schrift über die Natur des Menschen ist also von Polybos verfaßt, obschon sie unter hippokratischem Banner marschiert, und dieses Marschieren unter hippokratischem Banner beweist somit für kein einziges weiteres Buch der hippokratischen Sammlung seine wirkliche Abstammung von Hippokrates selbst; auch nicht für etwaige Konglomerate von einzelnen Schriften, die man eventuell als zusammengehörig vereinigen könnte. -

Polybos der Hippokrates.

Wir müssen also nach etwaigen andern sog. "Echtheitsmerkmalen" suchen; als solche sind schon alle möglichen and unmöglichen aufgestellt worden, wie Stil, Diktion, die Eigenart des jonischen Dialektes, die Doktrinen und andres mehr. Alle diese "Echtheitsmerkmale" müssen wir verwerfen, aus dem einfachen Grunde, weil wir für keines dieser Merkmale ein Prototyp besitzen, von welchem wir nachweisen können, daß es dem Hippokrates selbst zugeschrieben werden kann; es ist nicht zu verwundern, wenn in dieser "Echtheitsfrage" die größte Verwirrung besteht; die Zahl der sog. "echten" Schriften ist darum immer mehr zusammengeschrumpft; von einzelnen Kritikern der Neuzeit wird nur eine einzige Schrift als sog.

Aristoteles, historia animalium III, Kap. 3. - In der Ausgabe von Aubert und Wimmer. Lib. III, § 26.

"echt" bezeichnet, nämlich diejenige περί άέρων, ί τόπων "Über Luft, Wasser und Ortslagen"; aber auc Schrift ist schon oft als unecht bezeichnet word werden wohl in Zukunft noch andere solche Unters gen angestellt werden, andere Bücher werden als bezeichnet werden, und zwar wird diese Ehre ge lich demjenigen Buche zu teil, mit welchem sich weiliger Kritiker am eingehendsten befaßt hat, und ihm dadurch zum Favoritbuch geworden ist. Diese um des Kaisers Bart wird eben erst dann ein Ende n wenn man sich allerseits klar darüber geworden i wir eben für kein einziges der bisherigen "Echtheit male" ein Prototyp besitzen, das uns den Hippokr den wahren Verfasser auch nur eines einzigen Buch Abschnittes der nach ihm benannten Sammlung nähernder Sicherheit bezeichnet. -

Ganz anders würde sich natürlich diese Frage ge wenn wir diesbezügliche Dokumente aus der hip tischen Zeit selbst oder aus unmittelbar nachhipp scher Zeit besitzen würden; aber Hippokrates dieser Zeit nie im Zusammenhang mit den sog., kratischen" Schriften genannt. Plato z. B. verwert fach Theorien und Anschauungen, die ebenfalls Schriften des Hippokrateskorpus vorkommen; aber seits haben wir gezeigt, daß wir solche Anscha und Theorien schon in den uns überlieferten Über vorhippokratischer philosophischer Schriften find andererseits nennt Plato den Hippokrates nie sammenhang mit einer solchen Theorie oder D sondern nur in den oben genannten Stellen im Pro und Phädrus als Arzt und Lehrer und berühmten piaden. - Ebensowenig hat Aristoteles den Hipp jemals mit irgend einer literarischen Zitation in Konnex gebracht. Er nennt allerdings ein einzigesmal den Namen "Hippokrates" und zwar in dem vierten Buche der Politik"; dort heißt es:

Ίπποκράτην ούκ ἄνθρωπον άλλ' ἱατρὸν εἶναι μείζω φήσειεν άν τις.

Man wird wohl den Hippokrates nicht als menschliches Wesen, sondern als Arzt größer als einen Anderen bezeichnen. -

Diese Stelle aus Aristoteles ist für die Echtheitsfrage irrelevant und neutral; Aristoteles hat uns somit zwar seinen Zeitgenossen Polybos als den Verfasser eines der Bücher der hippokratischen Sammlung genannt, dem eine Generation früher lebenden Hippokrates dagegen hat er mit Namensnennung keine der Schriften des Hippokrateskorpus in irgend einer Weise zugeschrieben. -

Aber das Buch von Menon, der für den Aristoteles die Buch des Menon.

Meinungen der ihm bekannten Arzte zusammengeschrieben hat, und von welchem Buche in der allerneuesten Zeit (1892) ein Exzerpt in einem ägyptischen Grabe gefunden worden ist, - kann dieses Buch, bezw. dessen jetzt gefundenes Exzerpt keinerlei Aufschluß geben? Sehen wir zu:

Dieses Exzerpt, der Londoner Papyrus 137, Eigentum Der Londoner des Britischen Museums, ist publiziert worden; mit nicht Papyrus 137. geringem Interesse nehmen wir besonders den Teil zur Hand, der über die Meinungen des Hippokrates handelt und beginnen folgendermaßen zu lesen:

Ίπποχράτης δέ φ(ησιν), Hippokrates behauptet, α(ιτίαν) (είναι) τῆς νόσου die Winde seien die Ursachen der Krankheiten. τας φύσας.

Schon dieser erste Satz ruft in uns das Gefühl der Un-Aristoteles, πολιτικόν IV (VII) 4, Susemihl, pag. 396, 15.

behaglichkeit hervor, denn wir erinnern uns, diese Theorie für Krankheitsursachen in nicht gerade empfehlenswerter Umgebung in den hippokratischen Schriften gefunden zu haben; dieses Gefühl der Unbehaglichkeit und des Unmutes steigert sich aber immer mehr beim Weiterlesen des Exzerptes; denn wir erkennen unschwer in dem Exzerpt die Schrift περὶ φυσῶν "Über die Winde", die wir bei der Lektüre der hippokratischen Schriftensammlung wegen ihrer flachen Sophisterei nur mit Widerwillen zu Ende lesen konnten, und welche als eines der geringwertigsten Elaborate der hippokratischen Bücher bezeichnet werden muß. Schon H. Diels hat dieses Verhältnis des Menonschen Exzerptes zu der unglückseligen Schrift περὶ φυσῶν "Über die Winde", als Erster ganz richtig erkannt und publiziert".

Nun bieten sich aber nur zwei Möglichkeiten dar, nämlich entweder: 1) Menon hat Recht mit der Behauptung, Hippokrates sei der Verfasser der geringwertigen Schrift περὶ φυσῶν, über die Winde, dann wäre dieser Hippo-

krates selbst geringwertig.

Oder: 2) Menon hat Unrecht, hat einen Fehlgriff getan und hat diese geringwertige Schrift dem großen Hippo-

krates irrtümlicherweise zugeteilt.

Die Wahl zwischen den beiden Möglichkeiten fällt nicht schwer, denn ein Hippokrates, der wirklich die Schrift über die Winde verfaßt hätte, — ein solcher Hippokrates wäre von Plato und Aristoteles selbst nicht in so ehrenvoller Weise erwähnt worden. Wir besitzen also in dem neuesten Gräberfunde, dem Exzerpt aus der Menonschen "Synagoge", den direkten Beweis, daß schon Menon, der Schüler des Aristoteles, nicht mehr gewußt bat,

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Über die Excerpte in Menons Jatrika in dem Londoner Papyrus 137. Hermes, Bd. 28, pag. 407.

was der große Koer Arzt Hippokrates selbst verfaßt und geschrieben bat'.

Für uns besteht darum gar keine weitere Möglichkeit und andere Wahl, als die Schriften des Hippokrateskorpus tale quale zu akzeptieren mit ihren Vorzügen und ihren Nachteilen und dieselben eben als den vielgestaltigen Ausdruck einer großen Zeit anzusehen, welche Zeitperiode Hippokratische aber durch ihre verschiedenen Vertreter Gutes und Ge-Zeit im weiteren ringes, Gereimtes und Ungereimtes gleichzeitig darbietet; sogar die zweifellos untergeschobenen Briefe gehören in die Sammlung, da sie offenbar, selbst als Fälschungen, dieser selben großen Zeit angehören; eine große Zeit ist eben auch nicht frei von Fälschern; glücklicherweise überrage aber das Gute und Große dieser Schriftensammlung weit das Minderwertige und diese entspricht darum der Zeit ihrer Entstehung. Diese bippokratische Zeit im weiteren Sinne, die sich zwar nicht ganz genau umgrenzen läßt, durfte das Perikleische Zeitalter und die Folgezeit, nämlich die Wende des fünften zum vierten Jahrhundert a. C. n. umfassen; einige wenige Ausläufer mögen auch noch bis rum Anfange der aristotelischen Zeit reichen. -

Diese Zeit läßt uns einen Werdegang beobachten, welcher sich auf medizinischem Gebiete aus den unbeholfenen mythischen Anfängen heraus durch das Gebiet phantasie-

Celsus hat offenbar dieses Menonsche Buch gekannt und ist auf den Mißgriff desselben hereingefallen; denn in der Vorrede zu den Büchern "de medicina" schreibt er: alia curatione opus (est) - si in humidis omne vitium est ut Herophilo visum est, alia si in spiritu ut Hippokrati; andere, in diesem Exzerpte nicht enthaltene Teile der Menonschen "Synagoge" mögen glücklicher gewesen sein; wir haben wenigstens keinerlei Verınlassung, den oben diesbezügl. angedeuteten Angaben Galens keinen Glauben zu schenken. -

Sinne.

reicher philosophischer Spekulationen durcharbeitet zu der Höhe der exakten Forschung und der so den noch heute stützenden Grundstein gelegt hat zu positiver rationeller medizinischer Wissenschaft.

Heilwesen in

Das Heilwesen bestand auch bei den Griechen, wie bei seinen Anfängen den andern Völkern in seinen Anfängen aus einem Gemische von ungegliederten Einzelbeobachtungen mit mythischen, superstitiellen Vorstellungen, von welchen das Buch der Träume in den hippokratischen Schriften noch ein beredtes Zeugnis darbietet; ein solches rudimentäres Heil-

Die Philosophen, wesen gab dann den Philosophen erwünschten Anlaß zum Eingreifen; konnten doch dieselben, wie sie glaubten, durch ihre Spekulationen selbst das Wesen der Dinge ergründen und in ihren Phantasiegebäuden mit Leichtigkeit die gesamte organische und unorganische Weltkonstruieren, so war es für sie nur eine einfache logische Folgerung auch etwaige Schäden dieser Konstruktion heben zu können. Man hatte ja die vier Grundqualitäten, das Warme, das Kalte, das Feuchte und das Trockene als Körperkonstituentien; da war es ja eine gegebene Sache in dem Gleichgewichte dieser Qualitäten die Bedingungen einer fehlerlosen Konstruktion, also auch der Gesundheit zu sehen, und in einer Störung dieses Gleichgewichtes auch die Ursache für die Störungen der Gesundheit, also die Krankheitsursachen zu erblicken, um sie beseitigen zu können. — In dieser Sphäre sophistischer Spekulationen bewegen sich denn auch diejenigen Bücher der hippokratischen Sammlung, die mit dem nicht gerade zutreffenden Namen der "Bücher mit philosophischem Inhalte" belegt werden. - Das sind die geistesübermütigen Ansichten der Naturphilosophen in den hippokratischen Büchern, - Doch im ersten Aphorismus der hippokratithen Bücher findet sich auch eine Warnung vor solcher Uberhebung intellektueller Ungebundenheit; sie heißt dort:

δ βίος βραχύς, ή δὲ τίγνη μακρή, ό δὲ καιρός ίτος, ή δὲ πεῖρα σφαλερή, ί δε χρίσις χαλεπή.

Das Leben ist kurz, die Kunst ist lang, die günstige Gelegenheit ist flüchtig, das Versuchen ist trügerisch, das Urteilen schwierig.

oder frei durch Goethe übersetzt im Faust:

"Ach Gott, die Kunst ist lang Und kurz ist unser Leben! Mir wird bei meinem kritischen Bestreben Doch oft um Kopf und Busen bang!"

Und eine solche Warnung hat sich wie immer so auch hier bewahrheitet; gegen diese Phantasiegebilde der Naturphilosophen mußte ein Rückschlag eintreten bei dem Volke der Griechen, das seine Beobachtungsgabe an der bildenden Kunst so tüchtig geübt hatte, und das sein Denken an den schwierigsten Problemen des Seins und des Werdens täglich schärfte. Die Phantasiegebäude mußten stürzen und an Stelle der ihnen als Stützen dienenden leeren Hypothesen mußte die beobachtete Wirklichkeit treten; die Hypothesenbrücken vom Lande der Realität hinüber in das verlockende Gebiet der spekulativen Träume mußten in den Abgrund des Nichts stürzen, den sie überbrücken wollten, welcher Abgrund klaffend droht als nicht zu überschreitende Grenze.

An Stelle der abstrakten Qualitäten als Körperkonsti- Die konkreien tuentien treten denn nun konkrete Körperkonstituentien; Korperkonstituen runächst das Pneuma, das sich noch am leichtesten als Obergang auch in philosophischen Spekulationen verwerten labt, und das auch berufen war später noch eine Rolle

tien, die vier Hu-

zu spielen; dann aber Galle und Schleim und zulet die vier Humores, schwarze Galle, gelbe Galle, Blut un Schleim.

Mischformen der tionsanschauung.

Neben diesen beiden Hauptrichtungen der Konstitution Korperkonstitu- anschauung, nämlich derjenigen der abstrakten Qualitäte und derjenigen der konkreten humoralen Körperkonstitt tion treten sodann Mischformen auf, indem die Qualitäte in direkte Beziehung zu den konkreten Körperkonstitue tien gebracht werden; eine Qualität nämlich das Warn das θερμόν erlangt auch eine gewisse Superiorität, inde

TOY DEPHOY'S

es als , ξμφυτον θερμόν als angeborene Warme physic Warme, "Jupu- logische Funktionen übernimmt, die mit dem Leben selb in direkte Beziehung gebracht werden; wird dieses al geborene Warme dereinst mit dem Atem völlig au gehaucht, so tritt der Tod ein; das Warme aber ge zurück in das All, woher es ursprünglich gekommen ist. -Doch kehren wir zu den vier Humores als Körperkonst tuentien zurück; auch hier ist es wiederum das Gleic

> gewicht der vier Humores untereinander, welches die u erlässliche Bedingung des Bestehens der Gesundheit bilde

Krasis.

ist die Mischung, die Krasis, eine richtige, so ist der Mens gesund; fließt aber z. B. der Schleim in vermehrter Mens aus dem Kopfe herab in den übrigen Körper, so tr durch dieses Herabfließen, durch das xatappeiv, durch d Katarrh eine Störung ein, und sind dann die Mischung verhältnisse dieser vier Humores gestörte, besteht al

Katarrh.

schlechte Mischung = Dyskrasie, so ist der Mensch kran Der Boden für die Humoralpathologie ist geebnet. -

Dyskrasie. Humoralpathologie.

Hierher gehören nun diejenigen Schriften der hipp kratischen Büchersammlung, in welchen die Baustei durch die direkten Beobachtungen geliefert werden; die Bücher bilden auch den Hauptschatz der hippokratisch

Büchersammlung; denn auch die vier Humores sind beobachtete Wirklichkeit. -

Aber, wird man vielleicht fragen, ist denn trotz aller Wirklichkeit, diese Aufstellung von vier Humores als Körperkonstituentien ein Fortschritt gegenüber den philosophischen Spekulationen, trägt diese Anschauung nicht neben der Wirklichkeit doch auch das Muttermal der Hypothese an der Stirne? - Gewiß ist diese Anschauung von der humoralen Körperkonstitution eine hypothetische; aber zwischen Hypothese und Hypothese ist eben ein gewaltiger Unterschied: Die Hypothesen der Naturphilosophen, Die Hypothesen die sich auf aprioristischen Phantasiegebilden aufbauten, der Naturphilokonnten niemals in das Gebiet der Realität führen, wäh- stischer phantastirend jede Hypothese, die auf beobachteter Wirklichkeit fußt, scher Grundlage. Aussicht hat, den Weg zur Erkenntnis der Wirklichkeit auch Hypothesen auf beobachteter Wirk weiter zu ebnen bis zu einem gewissen Punkte, und zwar lichkeit berubend. im Verhältnis zu ihrer Größe und Lebensfähigkeit, auch wenn sie als nicht mehr weiter führend, später verlassen werden muß. - Erläutern wir diese Ansicht durch ein Beispiel aus der Neuzeit: Die Antisepsis hatte gelehrt, daß die Unschädlichmachung von Infektionskeimen einen günstigen Wundheilverlauf herbeiführte; auf diese positive Beobachtung baute man dann die Hypothese, es müsse vielleicht auch die Unschädlichmachung der Infektionskeime im Innein des Körpers bei den Infektionskrankheiten, z. B. der Diphtherie und der Tuberkulose erfolgreich sein, und es wurde die Unschädlichmachung der diphtheritischen und der tuberkulösen Infizientien auch innerhalb des Körpers in den Geweben selbst an die Hand genommen; die ersten aufgestellten Wehren nun gegen diese inneren Infizientien sind allerdings verlassen und mit Ihnen ein Teil der sie bedingenden Hypothese; aber diese

Hypothesen.

Hypothese hat den Weg gezeigt zur Erkenntnis von anderen Wehren - von anderen Abwehren, Alexinen - deren heutige Repräsentanten auf dem Gebiete der Therapie die Heilsera sind. Die Hypothese von einer ev. möglichen Unschädlichmachung der Infizientien, die auf der beobachteten Wirklichkeit bei der äußeren Antisepsis beruhte, hat ihre Schuldigkeit getan und hat den Weg weiter geebnet und vor der Hand zu der Realität der Heilsera ge-

Dieser Art der Hypothese wird die Wissenschaft niemals entbehren können. -

Hauptverdienst

Aber eben einerseits die exakten Beobachtungen der der Hippokratiker. Wirklichkeit und andrerseits auf diesem festen Fundamente der Realität errichtete Hypothesenausluge, sie bilden in einer wohlüberlegten Vereinigung auch die erhabensten Stationen auf dem Werdegange, den wir durch die hippokratische Zeit sich aufbauen und hinziehen sehen, und solche erhabene Standpunkte bilden auch die Operationsbasis für jede weitere positive rationelle Wissenschaft; eine solche Operationsbasis für die medizinische Disziplin geschaffen zu haben, für alle folgenden Zeiten ist das Hauptverdienst der Hippokratiker. -

Ein bescheidenes Hilfsmittel, diesen Männern und ihren Werken wieder näher treten zu können, ihren Worten zu lauschen, möge die vorliegende Anthologie bilden; möge sie dazu beitragen, aus dem viel zitierten aber wenig gelesenen "Hippokrates" womöglich wieder einen viel zitierten und viel gelesenen "Hippokrates" zu machen.

# II. Alphabetisches ster der griechischen Bücherbezeichnungen

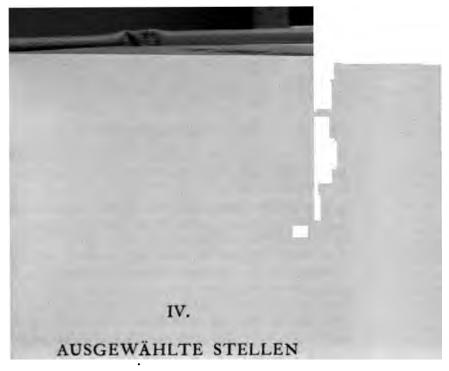
ν (περί). Uber Knochenbrüche	89
ν (περί). Über die Drüsen	309
, ὁδάτων, τόπων (περί). Über Luft, Wasser und	
lagen	61
οτόων (περί). Über Hämorrhoiden	
μης (περί). Über Anatomie	307
ον εμβολης (περί). Überdie Einrenkung der Gelenke.	91
ης Ιητρικής (περί). Über die alte Arzneikunst .	55
spoi. Aphorismen	117
ν (περί). Über unfruchtbare Frauen	299
(περί). Über den Samen (inkl. π. φύσιος παιδίου.	
die Entstehung des Kindes 275 und π. νούσων IV,	
es Buch der Krankheiten 279)	273
είων πρώτον 183 καὶ δεύτερον 195. Über Frauen-	
kheiren, erstes und zweites Buch 283-	295
( (mepi). I 225, II 231, III 239. Über Diät, erstes,	
res und drittes Buch. (IV. s. ἐνοπνίων) 225-2	
; δξέων (περί). Über Diät in akuten Krankheiten	
; δξέων (περί) "νόθα". "Unecht"	73
: ὑγιεινῆς (περί). Über Lebensweise, die der Ge-	
heit zuträglich ist	71
'Αθηναίων ν. Έπιστολαί. Das Dekret der Athener,	
iefe	49
άδων (περί). Über Siebenerzeitperioden. (Über	
Wochen)	
ατομής ἐμβρόου (περί). Über die Embryotomie . 3	
(mapi). Über Wunden	13
	10

Ένοπνίων (περί) = περί διαίτης IV. Das Buch der
Träume oder die Diät, viertes Buch
Επιβώμιος v. ἐπιστολαί. Rede am Altar, s. Briefe 34
'Επιδημιών το πρώτον. Epidemische Krankheiten, erstes
Buch
Ἐπιδημιῶν τὸ δεύτερον, zweites Buch
Έπιδημιών τὸ τρίτον, drittes Buch
Έπιδημιών τὸ τέταρτον, viertes Buch
Έπιδημιών τὸ πέμπτον, fünftes Buch
Ἐπιδημιῶν τὸ ἔχτον, sechstes Buch
Έπιδημιών τὸ Εβδομον, siebentes Buch
Ἐπικυήσιος (περί). Von der Überfruchtung 303
'Επιστολαί, δόγμα, ἐπιβώμιος, πρεσβευτικός. Briefe,
Dekret, Rede am Altar, Gesandtschaftsrede 345
Έπταμήνου (περί). Über das Siebenmonatskind 271
Εὐσχημοσύνης (περί). Vom Anstande 339
Ίερῆς νόσου (περί). Über die heilige Krankheit (Epilepsie) 201
Ίητρεῖον, κατ'. In der Werkstatt des Arztes 85
Ἰητροῦ (περί). Vom Arzte
Καρδίης (περί). Das Herz
Κρισίμων (περί). Die kritischen Tage 34)
Κρισίων (περί). Über die Krisen 3+3
Κωακαί προγνώσιες. Koïsche Prognosen 151
Moχλικόν. Das Buch vom Hebel
Νόμος. Das Gesetz
Νούσων (περί), τὸ πρῶτον. Über die Krankheiten, erstes
Buch
Νούσων (περί), τὸ δεύτερον, zweites Buch 245
Νούσων (περί), τὸ τρίτον, drittes Buch
Νούσων (ν. περὶ γονῆς), τὸ τέταρτον, viertes Buch 279
'Οδοντοφυίης (περί). Über das Zahnen
'Οκταμήνου (περί). Über das Achtmonatskind

Opxos. Der Eid	
Opacy. Der Eid	23
Όστέων φύσιος (περί). Über die Natur der Knochen . 3	33
Οψιος (περί). Über das Sehen	129
Παθών (περί). Über die Leiden	
Παθών (περί των έντος). Über die inneren Krankheiten	
Παιδίου (περὶ φόσιος). Über die Entstehung des Kindes 2	
Παραγγελίαι. Vorschriften	39
Παρθενίων (περί). Über Krankheiten bei Jungfrauen . 3	103
Πρεσβευτικός v. Ἐπιστολαί. Gesandtschaftsrede, s. Briefe	51
Προγνωστικόν. Das Buch der Prognosen	67
Προβρητικόν, βιβλίον το πρώτον. Das erste Buch der	
Vorhersagungen	
Προβρητικόν, βιβλίον τὸ δεύτερον. Das zweite Buch der	
Vorhersagungen	17
Σαρχών (περί). Über die Weichteile. (Über das Fleisch) 3	09
Συρίγγων (περί). Über (Anus-)Fisteln	
Τέχνης (περί). Über die Kunst	
Τόπων τῶν κατ' ἄνθρωπον (περί). Über die Stellen am	
Menschen	OF
Τροφής (περί). Über die Nahrung	
Τρωμάτων (περὶ τῶν ἐν κεφαλῆ). Über Kopfwunden .	
Υροών χρήσιος (περί). Über den Gebrauch von Flüssig-	0,5
keiten	. ~ ~
Φύσιος ἀνθρώπου (περί). Über die Natur des Menschen	
Φόσιος γυναιχείης (περί). Über die Naturbeschaffenheit	05
	-
des Weibes	107
Φύσιος παιδίου (περί). Über Entstehung des Kindes.	100
(ν. π. γονήε)	
Φυσῶν (περί). Über die Winde	
Χομῶν (περί). Über Flüssigkeiten	
(Verloren gegangene Bücher siehe Sachregister "verloren")	52

# III. Alphabetisches Register der deutschen Bücherbezeichnungen

Achtmonatskind, über das . 272	Knochen, über die Natur der 322
Alte Arzneikunst, über die . 54	Knochenbrüche, über 88
Anatomie, über 306	Koïsche Prognosen 150
Anstand, vom 338	Kopfwunden 82
Anusfisteln, über die 222	Krankheiten, über die. Buch I
Aphorismen 116	180, II 242, III 250, IV 278.
Arzte, vom 336	Krisen, über die 342
Briefe, Dekret, Rede am Altar,	Kritischen Tage, die 342
Gesandtschaftsrede 344	Kunst, über die 160
Buch der Prognosen 66	Kunst, über die 160 Lebensweise, v. Diät.
Buch vom Hebel 116	Leiden, über die 188
Dekret 348	Luft, Ortslagen, Wasser 60
Diät in akuten Krankheiten . 70	Medizin, alte, v. Arzneikunst 54
Diät in akut, Krankh. ("unecht") 72	Nahrung, über die 326
Diät, Gesundheit zuträglicher 170	Naturbeschaffenheit des Weibes 266
Diät, überdie. Buch I 224, II 230,	Natur des Kindes, über die . 274
III 238, (IV 242).	Natur der Knochen, über die 332
Drüsen, über die 308	Natur des Menschen, über die 164
Embryotomie, über die 304	Prognosen, Buch der 66
Eid 122	Prognosen, Koische 150
Einrenkung der Gelenke 90	Prognosen, v. Vorhersagungen
Entstehung des Kindes 274	Rede am Altar 348
EpidemischeKrankheiten.BuchI	Samen, über den 272
76, III 78, II 124, IV 128, V	Schriften, verlorene 352
128, VI 132, VII 140.	Sehen, über das 328
Epilepsie (heilige Krankheit) 206	Siebenmonatskind, über das 270
Fisteln, v. Anusfisteln 222	Siebenerperioden, über (Über
Fleisch, über das, v. Weichteile 308	die Wochen) 310
Flüssigkeiten, über 144	Stellen am menschl. Körper . 200
Flüssigkeiten, über den Ge-	Träume, Buch der (Viertes
brauch der 178	Buch der Diät) 242
Frauenkrankh. Buch I 282, II 294	Uberfruchtung, von der , , 302
Frauen, über unfruchtbare . 298	Unfruchtbare Frauen, über . 298
Gelenke, über die Ein-	Verloren gegangene Bücher . 352
renkung der 90	Vorhersagungen. Buch I 148,
Gesetz 124	П 316.
Gesandtschaftsrede 350	Vorschriften 338
Hämorrhoiden 218	Weichteile, ü.d. (Über d. Fleisch) 308
Hebel	Werkstatt des Arztes, in der 84
Hämorrhoïden 218 Hebel	Winde, über die 174
Herz, uber das 322	Wochen, über die 110
nnere Krankheiten, über die 258	Wunden, über , 211
Jungfrauen, Krankheiten bei 302	Zahnen, über das 306



# AUS DEN HIPPOKRATISCHEN BÜCHERN

## Über die alte Arzneikunst

Der Aufbau der Arzneiwissenschaft auf Hypothesen ist verwerflich

Diejenigen begehen offenbar in vielen Punkten Fehler, welche es unternommen haben, über die Arzneikunst zu reden oder zu schreiben und zu diesem Zwecke sich für ihre Ausführung das Warme oder das Kalte, oder das Feuchte oder das Trockene als eine Hypothese zurechtgelegt haben, oder sonst etwas beliebiges, indem sie für alles ein und dieselbe Anfangsursache für die Krankheiten und den Tod der Menschen kurz zusammenfassen und dafür nur einerlei oder zweierlei (Urprinzipien) aufstellen.

Hypothesen (leere, unverifizierbare und verifizierbare)
Ich möchte es nicht für nötig halten, daß sie (die Arzneikunst) leerer Hypothesen bedürfe, wie die unsichtbaren Dinge, für die man sich der Hypothesenstellung bedienen muß.

Geschichte der Medizin ist die Grundlage aller medizinischen Forschung

Die Arzneikunst besitzt von alters her alles, sie hat Prinzip und Methode gefunden; und unter dieser Wegleitung ist Vieles und Vorzügliches gefunden worden im Verlaufe der Zeiten, und das übrige wird noch gefunden werden; nur muß einer die Befähigung dazu besitzen und unter Berücksichtigung des schon Gefundenen, dieses zum Ausgangspunkt nehmen und seine Untersuchungen anstellen. Wer aber diese Dinge verwirft und abschätzig beurteilt und es unternimmt auf anderem Wege und auf

## Περί άρχαίης ἰητρικής

kürzungen: K. = Kühlewein, Hippokratis Opera.

L. = Littré, Oeuvres compl. d'Hippokrate.

P. = Petrequin, Chirurgie d'Hippokrate.

τόσοι μὲν ἐπεχείρησαν περὶ ἰητριχῆς λέγειν ἢ γράφειν, όθεσιν αὐτοὶ αὐτοῖς (ὑπο-) (προ)θέμενοι τῷ λόγφ ρμὸν ἢ ψυχρὸν ἢ ὑγρὸν ἢ ξηρὸν ἢ ἄλλο τι 8 ἀν λωσιν, ἐς βραχὺ ἄγοντες τὴν ἀρχὴν τῆς αἰτίης τοῖσι θρώποισι νούσων τε καὶ θανάτου, καὶ πᾶσι τὴν τἡν, ἔν ἢ δύο ὑποθέμενοι, ἐν πολλοῖσι — κατανέες εἰσὶ ἀμαρτάνοντες. Littré I, pag. 570. Kühlewein I, pag. 1

x ήξίουν αὐτὴν (τὴν ἰητρικὴν) καινῆς ὑποθέσιος

σθαι, ώσπερ τὰ ἀφανέα — περὶ ὧν ἀνάγκη — ὑποσει χρῆσθαι. Καρ. 1

L. I, pag. 572. K. I, pag. 2

τρική δὲ πάλαι πάντα ὑπάρχει, καὶ ἀρχὴ καὶ ὁδὸς πμένη, καθ' ἢν τὰ εὑρημένα πολλά τε καὶ καλῶς οντα εὕρηται ἐν πολλῷ χρόνῳ καὶ τὰ λοιπὰ εὑρεθήται, ἤν τις ἱκανός τε ἐὼν καὶ τὰ εὑρημένα εἰδὼς ἐκ ὑτων ὁρμώμενος ζητή. "Όστις δὲ ταῦτα ἀποβαλὼν ἱ ἀποδοκιμάσας πάντα ἐτέρη ὁδῷ καὶ ἐτέρῳ σχήματι andere Art Forschungen anzustellen, und behauptet etwas gefunden zu haben, der täuscht sich selbst und Andere.

#### Laie und Arzt

Ein jeder erinnert sich dessen, was ihm selbst widerfahren ist. Wenn man aber das Verständnis des Laien nicht erlangt und seine Zuhörer nicht in solche Verfassung bringt, so verliert man auch den Boden der Wirklichkeit.

## Der Arzt ist nicht unfehlbar

Ich meinerseits möchte denjenigen Arzt mächtig loben, der nur kleine Fehler macht.

## Theorie, (vgl. des Alkmäon Gleichgewicht der Qualitäten) Qualitäten und ihr Gleichgewicht

Denn im Menschen findet sich sowohl das Salzige und das Bittre und das Süße und das Saure und das Herbe und das Milde, und tausenderlei andre Dinge mit den verschiedensten Eigenschaften begabt und zwar nach Quantität und Qualität; sind nun diese Dinge untereinander im Zustande der Vermengung und innigen Mischung, so treten sie nicht hervor und schädigen den Menschen nicht; sobald sich aber nur etwas davon abscheidet und selbständig wird, dann wird es erkennbar und schädigt den Menschen.

(Diese Krasis, eine elementare Ordnung der Säfte nach Quantität und Qualität, erhält sich in ihrem richtigen Bestande so lange als Nahrungsmittel, Getränke und Luft, in richtiger Mischung einverleibt, dieselbe zu erhalten

streben L. IV, pag. 665.)

ἐπιχειρεῖ ζητεῖν καί φησί τι ἐξευρηκέναι, ἐξηπάτηται καὶ ἐξαπατᾶται. Καρ. 2 L. I, pag. 572. Κ. I, pag. 2

Αναμιμνήσχεται εκαστος ἀκούων τῶν αὐτῷ συμβαινόντων. Εἰ δέ τις τῆς τῶν ἰδιωτέων γνώμης ἀποτεύξεται Καὶ μὴ διαθήσει τοὺς ἀκούοντας οὕτως, τοῦ ἐόντος ἀποτεύξεται. Καρ. 2

K. I, pag. 3. L. I, pag. 574

Κάν ἐγὼ τοῦτον τὸν ἰητρὸν ἰσχυρῶς ἐπαινέοιμι τὸν σμικρὰ ἀμαρτάνοντα. Καρ. 9

L. I, pag. 590. K. I, pag. 9

Ένι γὰρ ἐν ἀνθρώπφ καὶ άλμυρὸν καὶ πικρὸν καὶ γλοκὸ καὶ ὁξὸ καὶ στροφνὸν καὶ πλαδαρὸν καὶ ἄλλα μυρία παντοίας δυνάμιας ἔχοντα πλῆθος τε καὶ ἰσχόν ταῦτα μὲν μεμιγμένα καὶ κεκρημένα ἀλλήλοισιν οὅτε φανερά ἐστιν, οὕτε λυπεῖ τὸν ἄνθρωπον ὅταν δέ τι τούτων ἀποκριθῆ καὶ αὐτὸ ἐφ' ἑαυτοῦ γένηται, τότε καὶ φανερόν ἐστι καὶ λυπεῖ τὸν ἄνθρωπον. Καρ. 14 L. I, pag. 602. Κ. I, pag. 16 Heilkunde in Relation zu Naturbetrachtung. Polemik gegen die Sophisten und Empedokles (a posteriori nicht a priori)

Linige sagen, und zwar sowohl Ärzte als wie Sophisten, L daß es unmöglich sei, die Arzneikunde zu kennen, ohne zu wissen, was der Mensch sei, und wie er zuerst entstand, und woher er im Anfang zum festen Körper wurde; diese Kenntnis müsse derjenige besitzen, der die Menschen richtig behandeln will; aber diese ihre Rede neigt zur Philosophie hin, wie die Schriften des Empedokles und der andern, die über die Natur geschrieben haben; für meinen Teil glaube ich, daß alle diese Redensarten der Sophisten und Arzte, oder alles was sie über Natur geschrieben haben, eher der Schriftstellerei angehöre als der Heilkunde als solcher; ich glaube auch, daß es nicht möglich sei, anderswoher, als aus der Heilkunde sichere Kenntnisse über die menschliche Natur zu schöpfen; dieses Wissen wird aber nur möglich durch ein allseitiges, richtiges Erfassen der Heilkunde; ohne dieses, glaube ich, sei man von dem Wissen noch weit entfernt, ich meine, von der genauen Kenntnis, was der Mensch ist, durch welche Ursachen alles übrige entsteht; so scheint es mir also von Nöten, daß ein Arzt Naturkenntnisse besitze, und, insofern er seine Pflicht erfüllen will, eifrig bemüht sei, zu wissen, wie sich der Mensch zu Speise und Trank verhält und gegenüber den übrigen Maßnahmen, und was für Einwirkungen ein jedes dieser Dinge für sich auf die übrigen ausübt.

Λέγουσι δέ τινες (καὶ) ἰητροὶ καὶ σοφισταί, ώς οὐκ είη δυνατόν(ς) ἰητρικήν είδέναι δστις μή οίδεν, δ τι έστιν άνθρωπος και δπως έγένετο πρώτον και όπόθεν συνεπάγη έξ άργης άλλά τοῦτο δεῖ χαταμαθεῖν τὸν μέλλοντα όρθως θεραπεύσειν τούς ανθρώπους τείνει δὲ αὐτοῖς ὁ λόγος ἐς φιλοσοφίην, χαθάπερ Ἐμπεδοχλῆς η άλλοι, οἱ περὶ φύσιος γεγράφασιν· ἐγὼ δὲ τουτέων μέν δσα τινὶ εἴρηται σοφιστή ή ἰητρῷ, ή γέγραπται περί φύσιος, ήσσον νομίζω τῆ ἰητριχή τέχνη προσήκειν ή τη γραφική. Νομίζω δὲ περὶ φύσιος γνωναί τι σαφές οδδαμόθεν άλλοθεν είναι ή έξ ίητρικής. τούτο δε οίοντε χαταμαθείν, δταν αύτήν τις την ίητριχὴν ὀρθῶς πᾶσαν περιλάβη· μέχρι δὲ τούτου πολλοῦ μοι δοχεί δείν. λέγω δὲ ταύτην τὴν ἱστορίην εἰδέναι άνθρωπος τί έστι καὶ δι' οίας αἰτίας γίνεται τὰ ἄλλα άκριβέως. Έπεὶ δέ μοι δοχέει άναγχαῖον είναι ἰητρφ περί φύσιος είδέναι καὶ πάνυ σπουδάσαι ώς είσεται είπερ τι μέλλει τῶν δεόντων ποιήσειν, δ τι ἐστίν άνθρωπος πρός τὰ ἐσθιόμενά τε καὶ πινόμενα, καὶ δ τι πρός τὰ ἄλλα ἐπιτηδεύματα, καὶ ὅ τι ἀφ' ἐκάστου έχάστω συμβήσεται. Kap. 20 K. I, pag. 24/25. L. 1, pag. 620/22

## Über Luft, Wasser, Ortslagen

Spezifisches Gewicht und wirksame Eigenschaften der verschiedenen Wässer

Man muß aber auch die Eigenschaften der Wässer in Betracht ziehen; denn wie dieselben im Geschmacke Unterschiede zeigen und im Gewichte, so weicht auch die wirksame Eigenschaft eines jeden sehr ab (von derjenigen des andern).

#### Astronomie und Heilkunde

Der Anteil, welchen die Sternkunde an der Heilkunde hat ist kein kleiner, sondern ein sehr großer.

#### Sterilisation des Wassers

ber die Verhältnisse des Regenwassers werde ich jetzt reden: es muß abgekocht und (entfault) steritisiert werden; geschieht dies nicht, so hat es einen schlechten Geruch.

Anmerkung: Foesius hat an Stelle von ἀποσήπεσθαι, das ihm unverständlich war, ἀποσήθεσθαι, Durchseien, konjekturiert; diese Konjektur ist akzeptiert von Coray und Ermerins sowie den Übersetzern Dacier, Ruder, Fuchs; letzterer fügt folgende Anmerkung bei: "Diese Konjektur von Foes scheint mir doch auf der Hand zu liegen, nur hatdas Durchseien dem Abkochenzeitlich voranzugehen". — Nun haben aber alle Codices übereinstimmend die Lesart ἀποσήπεσθαι. — ἀποσήπεσθαι ist mit entfaulen zu übersetzen und "entfaulen" heißt im technischen Deutsch "sterilisieren"; der Text fährt ja erläuternd fort: εἰ δὲ μὴ, ὀδμὴν ἴσχει πονερήν, wenn das nicht geschieht,

## Περλ αέρων, ύδάτων, τόπων

Δεῖ δὲ καὶ τῶν ὑδάτων ἐνθυμεῖσθαι τὰς δυνάμιας· ὅσπερ γὰρ ἐν τῷ στόματι διαφέρουσι καὶ ἐν τῷ σταθμῷ, οὅτω καὶ ἡ δύναμις διαφέρει πολὸ ἐκάστου. Καρ. 1 Κ. Ι, pag. 33. L. II, pag. 12

οδα ελάχιστον μέρος συμβάλλεται άστρονομίη ες ίητρικήν, άλλα πάνυ πλείστον.

Κ. Ι, pag. 35. L. II, pag. 14

(Περὶ τῶν ὀμβρίων ὑδάτων φράσω ὅχως ἔχει) δείται ἀφέψεσθαι καὶ ἀποσήπεσθαι εἰ δὲ μὴ, ὀδμὴν ἴσχει πονερήν.

Καρ. 8

K. I, pag. 45. L. II, pag. 36

nämlich das Abkochen und Sterilisieren, so hat das Wasser einen schlechten (fauligen) Geruch; die Hippokratiker kannten eben die Sterilisation durch Kochen, sie haben auch Honig durch Kochen sterilisiert; v. Sterilisation des Honigs. v. pag. 72. Zur Sterilisation v. meine Notiz im Correspondenzblatt für Schweizer Ärzte. Bd. 1905, pag. 781.

#### Schädlichkeit von Eis- und Schneewasser

Alles Schnee- und Eiswasser ist schlecht; denn nach einmaligem Gefrieren kehrt das Wasser nicht mehr zu seiner früheren Beschaffenheit zurück.

## Physikalischer Versuch

Wenn man den Versuch vornimmt und zur Winterszeit in ein Gefäß mit Hilfe eines Meßinstrumentes Wasser eingießt, dieses dann unter freien Himmel bringt an einen Ort, wo dasselbe am ehesten gefriert, sodann aber am folgenden Tage das Eis an einen warmen Ort verbringt, wo es möglichst leicht auftauen kann, und es dann nach erfolgter Verflüssigung wieder nachmißt, so wird man finden, daß es bedeutend weniger ist.

## Steinkrankheit

Am meisten leiden die Menschen an Steinkrankheit dort, wo Wasser von ganz verschiedener Herkunft getrunken wird — denn wenn die Blase über die Norm hinaus erwärmt wird, so entzündet sich der Blasenhals, und läßt den Urin nicht mehr abgehen, sondern kocht ihn in sich selbst ein, und das Consistenteste ballt sich zusammen. — Und wenn der Patient den Harn läßt, so fällt

Τὰ δὲ ἀπὸ χιόνος καὶ κρυστάλλων πονηρὰ πάντα· ὁκόταν γὰρ ἄπαξ παγῆ, οὐκ ἔτι ἐς τὴν ἀρχαίην φύσιν καθίσταται.

Καρ. 8 Κ. Ι, pag. 45. L. II, pag. 36

Εἰ γὰρ βούλει δταν ή χειμών, ἐς άγγεῖον μέτρφ ἐγχέας δδωρ θεῖναι ἐς τὴν αἰθρίην, ἵνα πήξεται μάλιστα, ἔπειτα τῆ ὑστεραίη ἐσενεγκὼν ἐς ἀλέην, ὅκου χαλάσει μάλιστα ὁ παγετός, ὁκόταν δὲ λυθῆ, ἀναμετρεῖν τὸ

δδωρ, εδρήσεις έλασσον συχνώ. Kap. 8

K. I, pag. 46. L. II, pag. 36

Διθιώσι δὲ μάλιστα ἄνθρωποι — δχου ὅδατα πίνουσι παντοδαπώτατα — όχόταν γὰρ θερμανθή μᾶλλον τῆς φύσιος (ἡ χύστις) ἐφλέγμηνεν αὐτέης ὁ στόμαχος, τὸ οῦρον οὐχ ἀφίησιν, ἀλλ' ἐν ἐωυτέφ ξυνέψει τὸ παχύτατον ξυμπήγνυται. — Καὶ ὁχόταν οὐρέη, πρὸς τὸν der Stein gegen den Blasenhals, verhindert das Harnen und verursacht heftigen Schmerz, so daß die Kinder mit Steinkrankheit an den Schamteilen reiben und ziehen; sie glauben nämlich die Ursache der Harnbeschwerden liege dort (in den äußeren Schamteilen).

## Turmschädel bei den Asiaten, Makrokephalie genannt

Sie (die Asiaten) formen sofort nach der Geburt des Kindes den noch zarten Kopf mit den Händen und zwingen ihn zum Längenwachstum; sie wenden Binden an und sonstige Hilfsmittel, die geeignet sind, die kugelige Gestalt des Kopfes zu vernichten, das Längenwachstum aber zu mehren.

## Herkunft des Samens

Denn der Same kommt von überall aus dem Körper her, von den gesunden Teilen der gesunde, von den kranken Teilen der kranke.

Verstümmelung der rechten Brust der Sauromaten-Frauen

Die Sauromaten: Ihre Weiber reiten, schießen mit dem Bogen — sie haben aber rechterseits keine Brust; denn den im zartesten Kindesalter sich befindlichen Mädchen legen die Mütter ein zu diesem Zwecke hergerichtetes, glühend gemachtes Metallstück auf die rechte Brust; diese wird so angebrannt, daß das Wachstum derselben aufgehoben wird, dagegen alle Kraft und Fülle in die rechte Schulter und den rechten Arm abgeleitet wird.

μαχον της χύστιος προσπίπτει — χαὶ χωλύει οὐρέειν, ὁδύνην παρέχει ἰσχυρήν· ὥστε τὰ αἰδοῖα τρίβουσι ἔλχουσι τὰ παιδία τὰ λιθιῶντα· δοχέει γὰρ αὐτέοισι αἴτιον ἐνταῦθα εἶναι τῆς οὐρήσιος. Καρ. 9 Κ. Ι, pag. 47. L. II, pag. 36/38

παιδίον όχόταν γένηται τάχιστα, τὴν κεφαλὴν αὐτοῦ ἀπαλὴν ἐοῦσαν ἀναπλάσσουσι τῆσι χερσὶ καὶ ἀναγουσιν ἐς τὸ μῆχος αὕξεσθαι δεσμά τε προσφέροντες τεχνήματα ἐπιτήδεια, ὑφ' ὧν τὸ μὲν σφαιροειδὲς κεφαλῆς κακοῦται, τὸ δὲ μῆχος αὕξεται. Καρ. 14 Κ. Ι, ραg. 56. L. II, ραg. 58

γάρ γόνος πανταχόθεν ἔρχειται τοῦ σώματος, ἀπό τῶν ὑγιηρῶν ὑγιηρὸς ἀπό τε τῶν νοσερῶν νοσερός. Καρ. 14 Κ. Ι, pag. 56. L. ΙΙ, pag. 60

ησιν φθείρεσθαι, ές δὲ τὸν δεξιὸν ῶμον καὶ βραχίονα

#### Mineralwasser

Diejenigen Wässer, welche salzhaltig sind —, sind zum Trinken nicht gut; es gibt aber doch Naturen und Krankheitsformen, für welche der Gebrauch solcher Wässer dienlich ist.

## Das "Göttliche" in den Krankheiten

Die Eingeborenen schreiben die Ursache (der Krankheit) dem Gotte zu. — Meiner Meinung nach sind allerdings alle diese Leiden, wie alles Übrige, göttlichen Ursprungs, und keine Krankheit ist göttlicher oder menschlicher als irgend eine andre, sondern alle sind einander gleich und alle (wenn man so will) des gleichen göttlichen Ursprungs; jede von ihnen hat aber ihre Eigenart und keine entsteht ohne natürlichen Grund.

## Völkerpsychologie und Bodenbeschaffenheit

Man wird meistens finden, daß auch die äußere Gestaltung der Menschen und ihre Sitten Folgezustände seien der Bodenbeschaffenheit des betreffenden Landes.

## Das Buch der Prognosen

Aufgaben der Prognose

Der Arzt erkenne und sage zum voraus bei seinen Kranken den gegenwärtigen Zustand, das Voranπάσαν την ἰσχύν καὶ τὸ πληθος ἐκδιδόναι. Kap. 17

K. I, pag. 59 u. 60. L. II, pag. 66/68
(Nicht die Amazonen, sondern die Sauromaten haben nur eine Brust.)

Όχόσα (δδατα) δέ ἐστιν άλυκὰ — πίνειν οὐκ ἀγαθά· εἰσὶ δ'ἔνιαι φύσιες καὶ νοσεύματα, ἐς ἃ ἐπετήδειά ἐστι τὰ τοιαῦτα ὅδατα πινόμενα.

Καρ. 7

Κ. Ι, pag. 42. L. II, pag. 30

Οἱ μὲν οῦν ἐπιχώριοι τὴν αἰτίην προστιθέασι θεῷ. — Ἐμοὶ δὲ καὶ αὐτῷ δοκέει ταῦτα τὰ πάθεα θεῖα εἶναι καὶ τἄλλα πάντα καὶ οὐδὲν ἔτερον ἑτέρου θειότερον οὐδὲ ἀνθρωπινώτερον, ἀλλὰ πάντα ὁμοῖα καὶ πάντα θεῖα· ἕκαστον δὲ αὐτῶν ἔχει φύσιν τὴν ἑωουτοῦ καὶ οὐδὲν ἄνευ φύσιος γίνεται.

Καρ. 22
Κ. Ι, ραg. 64. L. II, ραg 76/78

Εδρήσεις γάρ ἐπὶ τὸ πληθος τῆς χώρης τῆ φύσει ἀχολουθέοντα καὶ τὰ εἴδεα τῶν ἀνθρώπων καὶ τοὺς τρόπους. Καρ. 24. L. II, pag. 90. K. I, pag. 70. (Montesquieu)

## Προγνωστικόν

Προγνώσκων γάρ καὶ προλέγων παρὰ τοῖσι νοσέουσι τά τε παρέοντα καὶ τὰ προγεγονότα καὶ τὰ μέλλοντα

gegangene, und das Zukünftige, und rede des weiteren über das, was die Kranken vergessen haben (zu berichten).

Das "Göttliche" in den Krankheiten

Man muß auch erkennen — wenn etwas "Göttliches" in den Krankheiten steckt.

"Facies hippokratica"

Spitze Nase, hohle Augen, eingesunkene Schläfen, kalte und zusammengeschrumpfte Ohrmuscheln und die Ohrläppchen abstehend, die Stirnhaut hart, straff und trocken, und die Farbe des ganzen Gesichtes gelb oder schwärzlich.

Anusfistel in Relation zu Lungenerkrankungen

Patienten, bei welchen sich aus peripneumonischen Erkrankungen Abszesse — und Anusfisteln bilden, diese
werden gesund.

Kunstgriff zur Bemäntelung eines unregelmäßigen Eintreffens der Krisen

Nichts von alledem (die Berechnung der Krisentage) kann genau nach ganzen Tagen berechnet werden; besteht ja doch auch die Rechnung für das Jahr und die Monate nicht aus ganzen Tagen.

ἔσεσθαι, ὁχόσα τε παραλείπουσιν οἱ ἀσθενέοντες ἐχδιηγεύμενος.

Καρ. 1

Κ. Ι, pag. 78. L. II, pag. 110. Vgl. περὶ τέχνης

Γνώναι χρή — εἴ τι θεῖον ἔνεστιν ἐν τῆσι νούσοισι. Καρ. 1 Κ. Ι, pag. 79. L. II, pag. 112. (Diese Stelle ist im Widerspruch mit ἀέρων ὑδάτων τόπων, ist aber auch handschriftlich nicht einwandsfrei.)

Τις όξεια, όφθαλμοι χοίλοι, χρόταφοι συμπεπτωχότες, ὅτα ψυχρὰ χαὶ συνεσταλμένα καὶ οἱ λόβοι τῶν ὅτων ἀπεστραμμένοι καὶ τὸ δέρμα τὸ περὶ τὸ πρόσωπον σχληρὸν καὶ περιτεταμένον καὶ καρφαλέον ἐόν· καὶ τὸ χρῶμα τοῦ σύμπαντος προσώπου χλωρὸν ἢ μέλαν ἐόν. Καρ. 2 Κ. Ι. ραg. 79. L. II, ραg. 114. Vgl. Κωακαὶ προγνώσιες 209.

\*Οχόσοισι δὲ ἀποστάσιες γίνονται ἐχ τῶν περιπνευματιχῶν νοσημάτων — χαὶ συριγγοῦνται, οὖτοι δὲ περιγίνονται.

Καρ. 18
Κ. Ι, pag. 97. L. II, pag. 158

Ού δύναται δὲ ὅλησιν ἡμέρησιν ἀριθμεῖσθαι οὐδὲν τούτων ἀτρεκέως οὐδὲ γὰρ ὁ ἐνιαυτός τε καὶ οἱ μῆνες ὅλησιν ἡμέρησιν πεφύκασιν ἀριθμεῖσθαι. Καρ. 20 Κ. Ι, pag. 100. L. II, pag. 168/170 Parallelstelle in περὶ κρισίων Καρ. 7. L. IX, pag. 278.—

## Die Diät in akuten Krankheiten

- a) Entziehungskur (Von 3, Hippokrates bekämpfi)
  Sie (die getadelten Ärzte) trocknen zuerst die Leute zwei
  oder drei oder noch mehr Tage aus.
- b) Entziehungskur (Von "Hippokrates" angeraten)
  Vollständige Entziehung der Speisen bis der Höhepunkt
  der Krankheit ausgereift (überschritten) ist, ist oft
  nützlich in dem Falle, wo der Kranke im Stande ist, so
  lange auszuhalten.

## a) Trainierung

Wenn ein längere Zeit ausgeruhter Körper plötzlich zu Anstrengungen übergeht, so wird er offenbar etwas Schlechtes tun.

Unterschenkelgeschwüre ambulant und andererseits mit Bettruhe behandelt als Paradigma für die Schädlichkeit plötzlicher therapeutischer Veränderungen

Wenn Jemand mit einem Unterschenkelgeschwür behaftet mit Bettruhe behandelt wird, so wird er viel schneller gesund werden, als mit ambulanter Behandlung; wenn er aber dann am fünften oder sechsten Tage, oder noch später aufstehen und herumgehen würde, dann würde er noch mehr leiden, als wenn er sofort von Anfang an ambulant behandelt worden wäre.

b) Trainierung

Es ist schädlich, wenn nach angestrengter Arbeit (der Körper) plötzlich zur Ruhe und Wohlleben übergeht,

## Περί διαίτης δξέων

Προταριχεύσαντες τοὺς ἀνθρώπους ἢ δύο ἢ τρεῖς ἢ καὶ πλείους ἡμέρας.

L. II, Kap. 8, pag. 278. K. I, pag. 122, Kap. 26

Όλως άφελεῖν πολλαχοῦ λυσιτελεῖ, ὅπου διαρχεῖν μέλλει ὁ χάμνων, μέχρι ἄν τῆς νόσου ἡ ἀχμὴ πεπανθῆ.

L. II, pag. 304, Kap. 11. K. I, pag. 127, Kap. 38

Ήν πλείω χρόνον διελινύσαν (σῶμα) ἐξαπίνης ἐς τοὺς πόνους ἔλθη, φαῦλόν τι πρήξει ἐπιδήλως.

L. II, Kap. 12, pag. 318. K. I, pag. 131, Kap. 45.

Εί γάρ τις έλχος λαβών ἐν χνήμη — χαταχείμενος λητρεύοιτοι — ὑγιὴς πολλῷ θᾶσσον ἄν γένοιτο, ἢ εἰ περιπλανώμενος ἰητρεύοιτο εἰ μέντοι πεμπταῖος ἢ ἐχταῖος ἐών, ἢ χαὶ ἔτι ἀνωτέρω, ἀναστὰς ἐθέλοι προβαίνειν, μᾶλλον ἄν πονέοι τότε, ἢ εἰ αὐτίχα ἐξ ἀρχῆς πλανώμενος ἰητρεύοιτο.

L. II, pag 324, Kap. 12. Κ. Ι, pag. 133, Καρ. 46 Βλάβη — ην έχ πολλης ταλαιπωρίης έξαπίνης ές σχολήν und man muß auch bei solchen Leuten eine Schonung des Magens eintreten lassen.

Sterilisation des Honigs durch Kochen

Das Kochen dürfte wohl das hauptsächlichste Verdorbensein (des Honigs) aufheben.

Wassergüsse

Man muß Übergießungen machen nicht mit wenigem Wasser und man muß die Übergießungen schnell aufeinander folgen lassen.

Über Diät in akuten Krankheiten ("unecht")

Gerade und ungerade Zahl der Tage

Man muß bei den Heilungen aufpassen, daß man nicht übersieht, was auf die gerade und was auf die ungerade Zahl fallen muß; am meisten muß man sich vor der ungeraden Zahl in Acht nehmen.

Diurese: Knoblauch

Der Knoblauch ist harntreibend; am bekömmlichsten wirkt er bei einem, der zum Gelage gehen will, oder bei einem Berauschten.

Fleischsorten - Schweinefleisch

Das Schweinefleisch ist das beste von allen Fleisch-

Massage

Wende auch Massage an.

τε καὶ ἡαθυμίην ἐμπέση, δεῖ δὲ καὶ τούτοισι τὴν κοιλίην ἐλινόειν. L. II, pag. 324, Kap. 12. K. I, pag. 133, Kap. 47

Αφέλοιτο αν γαρ ή εψις των κοκοτήτων αὐτοῦ (τοῦ μέλιτος) τὸ πλεῖον τοῦ αἴσχεος.

L. II, Kap. 15, pag. 348. K. I, pag. 138, Kap. 57

Προσκαταχεῖσθαι μὴ ὀλίγφ καὶ ταχέως μετακαταχεῖσθαι. L. II, Kap. 18, pag. 366. K. I, pag. 143, Kap. 65

## Περὶ διαίτης ὀξέων (νόθα)

Προσεκτέον τῷ ἰωμένῳ ὅπως μὴ διαλήσει (τῶν κατὰ λογισμὸν) ὅσα (τ΄) ἐς ἀριθμὸν ἄρτιον ἢ περισσὸν δεῖ φανῆναι, μάλιστα μὲν οὖν δεῖ τὸν περισσὸν ἀριθμὸν εὐλαβεῖσθαι.

L. II, Kap. 9, pag. 436. K. I, pag. 157, Kap. 21

Σχόροδον ούρητικόν ἐστιν· ἄριστον δ' αὐτοῦ φαγεῖν μέλλοντι ἐς πόσιν ἰέναι ἢ μεθύοντι.

L. II, Kap. 18, pag. 484. K. I, pag. 169, Kap. 45

Υεια δὲ βέλτιστα τῶν κρεῶν πάντων.

L. II, Kap. 18, pag. 492. K. I, pag. 171, K. 50

Καὶ τρίψει χρέω.

L. II, Kap. 25, pag. 510. K. I, pag. 174, Kap. 57

## Trichiasisoperation

Stich am scharfen Rande des Augenlides nach unten Sdurch und führe (den Faden) durch und eine zweite Naht unterhalb dieser ersten; dann spanne die Fäden an und (knüpfe nach unten), halte (das Gewebe) nach ab-

wärts gebunden, bis sie (die Nähte) abfallen.

Anmerkung: Der stilistisch, aber hier nicht sachlich verbessernde, und 2 Aoriste setzende Grammatiker Kühlewein nimmt die dem Aorist ῥάψον entsprechende Aoristform κατάδησον aus dem Pariser Kodex A 2253, während der Marcianus 269 und der Vaticanus 276 Saec. XII die Präsensform xatádet hat; er hat dabei übersehen, daß die zwei verschiedenen Tempora verschiedene Zeitdauer ausdrücken wollen; die Präsensform zatáčet ist (mit Littré) vorzuziehen, weil im Präs. Imperat. der Begriff des Andauerns liegt (halte das Gewebe nach abwärts gebunden). Fuchs übersetzt nach Hirschberg. Hirschberg läßt die Nahtenden der oberen und unteren Naht unter sich verknüpfen; das steht nicht im Text; die vertikalen Narben zweier in einer vertikalen Linie untereinander angebrachten Nähte, die unabhängig von einander verknüpft sind, wirken auch für den definitiven Erfolg besser; damit fällt auch der von Hirschberg (Geschichte der Augenheilkunde, pag. 140) erhobene Zweifel, warum denn die Nähte nicht wagerecht untereinander gelegt worden seien, dahin, denn es wären ja dadurch keine nach abwärts ziehende Narben entstanden.

## Sputa cocta Definition

Cekocht nennt man die Sputa, sobald sie dem Eiter ähnlich geworden sind; den Urin dagegen bezeichnet man als gekocht, wenn er ein rötliches Sediment wie Erbsenbrühe aufweist.

Υποθείς τὸ ράμμα τῆ βελόνη τῆ τὸ κύαρ ἐχούση κατὰ τὸ ὁξὸ τῆς ἄνω τάσιος τοῦ βλεφάρου ἐς τὸ κάτω διακεντσήας δίες, καὶ ἄλλο ὑποκάτω τούτου ἀνατείνας δὲ τὰ ράμματα ράψον, καὶ (κατάδησον, Kühlewein, Cod. A) κατάδει (Cod. M. V. und Littré) ἔως ἄν ἀποπέση.

Littré II, Kap. 29, pag. 516. K. I, pag. 176, Kap. 61

Πέπονα δ' ἐστὶν τὰ μὲν πτύαλα, ὁπόταν γένηται ὁμοῖα τῷ πύῳ, τὰ δὲ οὖρα τὰς ὑποστάσιας ὑπερύθρους ἔχοντα, ὁποῖον ὀρόβων.

Καρ. 32

L. II, pag. 462/64. Κ. I, pag. 164

## Erstes Buch der epidemischen Krankheiten

Parotitis epidemica, Mumps

A ls sich der ganze Witterungscharakter zum stidlichen A und trockenen hingeneigt hatte, dann aber am Anfange des Frühlings aus dieser vorläufigen (Jahreszeiten-) Konstitution eine entgegengesetzte nördliche (kalte) geworden war, traten bei einigen Leuten Fieberzustände auf, die jedoch völlig ruhig verliefen, bei den einen mit Nasenbluten verbunden, jedoch ereigneten sich hieraus keine Todesfälle. Dagegen zeigten sich Anschwellungen neben den Ohren, bei vielen einseitig, aber auch wieder beidseitig; bei den meisten fieberloser Zustand und keine Bettlägerigkeit; einige wiesen auch etwas erhöhte Temperatur auf. Bei allen erloschen sie (diese Affektionen) ohne Schaden zu verursachen; auch trat bei keinem Vereiterung auf, wie bei den aus anderen Ursachen entstehenden (Ohrspeicheldrüsengeschwülsten). Ihre Beschaffenheit war weich, groß, diffus, ohne entzündliche Erscheinungen, nicht schmerzhaft; sie verschwanden ohne weitere Anzeichen. Es traten dieselben auf bei Knaben, bei Jünglingen und bei Erwachsenen in der Blüte der Jahre und von letzteren hauptsächlich bei solchen, welche die Ringschulen und die Turninstitute besuchten; Frauen litten selten daran. Viele hatten trockene Hustenanfälle, sie husteten, warfen aber nichts aus und die Stimme war Nach nicht langer Zeit, bei andern dagegen erst im Verlaufe der Zeit, zeigten sich schmerzhafte Hodenentzündungen, einseitig und doppelseitig; bei den einen Fiebererscheinungen, bei den andern keine solchen; die Mehrzahl litt stark darunter. -

## Έπιδημιῶν τὸ πρῶτον

Γενομένης δὲ τῆς άγωγῆς δλης ἐπὶ τὰ νότια, καὶ μετ' σύγμῶν, πρωί μέν τοῦ ήρος, έχ τῆς πρόσθεν καταστάσιος όπεναντίης καὶ βορείου γενομένης όλίγοισιν έγένοντο (έγίνοντο) χαῦσοι, χαὶ τουτέοισι πάνυ εὐσταθέες, χαὶ όλίγοισιν ήμοβράγεεν, οδδ' ἀπέθνησκον έκ τουτέων. Επάρματα δὲ παρὰ τὰ ὧτα, πολλοῖσιν ἐτερρόροπα, καὶ ἐξ ἀμφοτέρων, τοῖσι πλείστοισιν ἀπόροισιν ὀρθοστάζην. έστι δὲ οῖ καὶ σμικρά ἐπεθερμαίνοντο. κατέσβη πᾶσιν άσενέως οὐδ' έξεπόησεν οὐδενὶ ώσπερ τὰ έξ ἄλλων προφασίων. Ήν δὲ ὁ τρόπος αὐτῶν χαῦνα, μεγάλα, χεγυμένα, οὐ μετά φλεγμονής, άνῶδυνα πᾶσιν ἀσήμως ήφανίσθη. Έγένετο (ἐγίνετο) δὲ ταῦτα μειρακίοισιν, (ἐοῦσιν) νέοισιν, ἀχμάζουσι, χαὶ τουτέων τοῖσι περὶ παλαίστρην καὶ γυμνάσια πλείστοισιν. γυναιξὶ δὲ όλίγησιν έγένετο (έγίνετο). Πολλοΐσι δὲ βῆχες ξηραί, βήσσουσι καὶ οὐδὲν ἀνάγουσι, καὶ φωναὶ βραγγώδεες. θό μετά πολλό, τοῖσι δὲ καὶ μετά χρόνον, φλεγμοναὶ μετ' όδύνης ές όρχιν έτερρόροπαι τοῖσι δὲ ές άμφοτέρους· πυρετοί τοίσι μέν, τοίσι δ' οὐ· ἐπιπόνως ταῦτα τοίσι πλείστοισιν.

Aufgaben des Arztes, nützen oder wenigstens nicht schaden

Man muß das Vorangegangene nennen, die Gegenwart erkennen, das Zukünftige voraussagen (ν. προγνωστικόν, Kap. I) und diesen seine Sorge zuzuwenden (üben). Bezüglich der Krankheiten muß man zweierlei üben (pflegen): nützen oder wenigstens nicht schaden. Drei Komponenten bilden die Kunst: Die Krankheit, der Kranke und der Arzt; der Arzt ist der Diener der Kunst. Der Krankheit muß der Kranke an der Seite des Arztes entgegenwirken.

## Cheyne-Stokes'sches Phänomen

Philiskos stirbt am sechsten Tage); seine Atmung war, wie wenn er sich erst darauf besinnen müßte, aussetzend und tief.

## Drittes Buch der epidemischen Krankheiten

Bedeutung des Wortes πῦρ, Fieber

Πῦρ bedeutet Fieber, aber nicht immer mit Temperatursteigerung; z. B. wird das Delirium tremens mit πῦρ bezeichnet im III. Buche der Epidemien, wo es beim fünften Patienten Chairion heißt: ἐχ πότου πῦρ ἔλαβεν, er bekam vom Trinken Fieber und beim vierten Kranken Philistes heißt es: ἐχ δὲ πότων πυρετῶν συνεχέων γενομένων ὁ πόνος παρωξύνθη, als aber in Folge von Trinkgelagen die Fieber anhaltend geworden waren, verschlimmerte sich die Krankheit (der Kopfschmerz, an dem er schon lange Zeit litt). v. Sachregister "Fieber". Kühlewein I,

Λέγειν τὰ προγενόμενα, γιγνώσκεν τὰ παρεόντα, προλέγειν τὰ ἐσόμενα· μελετᾶν ταῦτα. ἀσκεῖν περὶ τὰ νοσήματα δύο, ὡφελεῖν ἢ μὴ βλάπτειν. Ἡ τέχνη διὰ τριῶν, τὸ νόσημα καὶ ὁ νοσέων καὶ ὁ ἰητρός· ὁ ἰητρὸς ὑπηρέτης τῆς τέχνης· ὑπεναντιοῦσθαι τῷ νοσήματι τὸν νοσέοντα μετὰ τοῦ ἰητροῦ. (v. auch Aphorism. II, L. IV 458) L. II, Kap. 11, pag. 634 u. 636. K. I, pag. 189/90, Kap. 11

Τούτφ πνεῦμα διὰ τέλεος, ὥσπερ ἀνακαλεομένφ, ἀραιὸν μέγα. (Galen sagt: τὸ δ' ὥσπερ ἀνακαλεομένφ, οἶον ἀναμιμνησκομένφ, σημαίνει.) L. II, pag. 684. K. I, pag. 203

'Επιδημιῶν τὸ τρίτον

218 u. 219. Littré III, pag. 44 u. 46. Πυρετός, das Fieber, Temperaturerhöhung, wurde aber auch mit der Hand gefühlt: πυρετοὶ πρὸς χεῖρα, das Fieber beim Anfühlen. Kühlewein I, 244, 6 u. Littré III, pag. 144.

Konstitution der Krankheiten als Charakter derselben und als Folge von den verschiedenen Witterungsverhältnissen verschiedener Jahre und Jahreszeiten

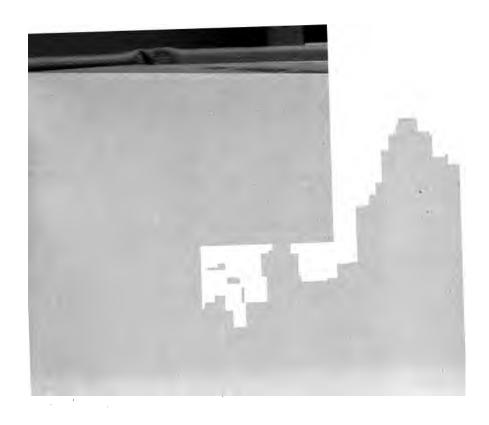
κατάστασις bedeutet sowohl die Beschaffenheit, den Charakter der Krankheiten (Konstitution des Sydenham im 17. Jahrhundert) als auch diejenigen der Jahreszeiten und Jahre; es wird von den Hippokratikern selbst in beiderlei Sinne gebraucht, so z. B.: To be xatástasıs tov γενομένων καύσων ώδε· der Charakter der herrschenden Fieber war folgender: (Fuchs übersetzt "Witterungsgestaltung"). Die "κατάστασις" war allerdings abhängig von den Jahreszeiten, so z. B. hilft der Sommer zur Anderungder, Konstitution". Kühlewein I, 2 3 2 u. Littre III, 100. τὸ θέρος ώφέλησε πρὸς τὴν ἄλλην κατάστασιν μεταλλάξαν, der Sommer half zur Anderung der Konstitution im übrigen. Im Sinne der Jahreszeitkonstitution wird "xatástasic" an folgender Stelle gebraucht: δεῖ δὲ καταμανθάνειν τὴν κατάστασιν τῶν ὡρέων, man muß die Konstitution der Jahreszeiten kennen lernen (v. auch Sachregister "Konstitution").

Traumatisches Erysipel

Bei vielen trat Erysipel auf aus traumatischer Ursache und zwar bei zufälligen und bei kleinen Traumen.

Erkrankungen im Gebiete der Genitalorgane

In — wahrscheinlich euphemistischer — Kürze heißt es im dritten Buche der Epidemien: ρεύματα περὶ αἰδοῖα



Πολλοΐσι μέν τὸ ἐρυσίπελας μετὰ προφάσιος ἐπὶ τοῖσι τυχοῦσι καὶ πάνυ ἐπὶ σμικροῖσι τρωματίοις.

Κ. Ι, 225 u. L. III, pag. 70

6 Hippokrates, Heilkunde

πολλά, έλχώματα, φύματα ἔξωθεν, ἔσωθεν τὰ περὶ βουβῶνας. Im Gebiete der Genitalorgane viele (Aus)flüsse, Geschwüre, Gewächse (Condylome?) innere und äußere; Bubonenangelegenheiten. K. I, 227 u. 228. L. III, 85. Diese Kürze dürfte zur Vorsicht mahnen gegenüber der Ansicht vom plötzlichen Auftreten der venerischen Krankheiten im spätern Mittelalter. (v. Sachreg., "venerische Krankheiten".)

Verweisung auf frühere Literatur

Ich bin der Ansicht, es bestehe ein großes Gebiet der ärztlichen Wissenschaft darin, auch richtig über die Literatur urteilen zu können. (v. Einleitung pag. 17 u. Sachregister "Literatur".)

# Über Kopfwunden

Anatomie bei Verletzungen, z. B. des Kopfes, Diploë Doppelt ist aber der Knochen in der Mitte des Kopfes. Am härtesten ausgebildet ist die oberste Schicht und die der Hirnhaut zugewendete unterste; die Diploë ist aber am porösesten und einem Schwamme ähnlich.

Trepanation

Man warte nicht zu, sondern trepaniere den Knochen bis auf die (harte) Hirnhaut durch, oder schabe mit dem Schabeisen durch.

Trepanation

Man muß beim Trepanieren (mit einem sägeförmigen Instrumente) sobald nur noch wenig an der völligen Durchsägung fehlt, und der Knochen sich schon bewegt, mit dem Trepanieren aufhören, und den Knochen von selbst sich abstoßen lassen.

Ιέγα δὲ μέρος ἡγεῦμαι τῆς τέχνης τὸ δύνασθαι σκοπεῖν ὶ περὶ τῶν γεγραμμένων ὀρθῶς. Lib. III, Kap. 16. K. I, 232, 7. L. III, pag. 100

## Περί τῶν ἐν κεφαλῆ τρωμάτων

ίπλοον δέ ἐστιν τὸ ὀστέον κατὰ μέσην τὴν κεφαἡν. — Αὐτοῦ πέφυκε τό τε ἀνώτατον — καὶ τὸ κατώιτον τὸ πρὸς τῆ μήνιγγι, ἡ δὲ διπλόη (κοιλότατον ιὶ μαλθακώτατον) μάλιστα σηραγγῶδές ἐστιν πόγγφ ὅμοιον. Κ. II, pag. 2. Kap. I, L. III, 184

ή διατρίβειν, άλλὰ πρίσαντα τὸ όστέον πρὸς τὴν ήνιγγα ἢ χαταξύσαντα τῷ ξυστῆρι etc.

K. II, pag. 26, Kap. 19. L. III, pag. 254

λλά χρή πρίοντα, ἐπειδάν όλίγου πάνυ δέη διαεπρίσθαι καὶ ἤδη κινῆται τὸ όστέον, παύσασθαι πρίοντα ἐἰ ἐᾶν ἐπὶ τὸ αὐτόματον ἀποστῆναι τὸ ὀστέον.

K. II, pag. 27, Kap. 21. L. III, pag. 258

Finger von den Kopfwunden

A uf Distanz soll man (zuerst) zusehen und sagen ohne den Verwundeten zu berühren.

Kreuzung der Nervenfasern

Wenn die Wunde (bei tief gehender Verletzung) sich auf der linken Seite des Kopfes befindet, so treten auf der rechten Seite des Körpers Krämpfe auf, befindet sich dagegen die Verwundung auf der rechten Seite des Kopfes, so sind die Krämpfe auf der linken Seite des Körpers.

### In der Werkstatt des Arztes

Diagnose der Chirurgen

Zu untersuchen ist) was möglich ist zu sehen, zu fühlen, zu hören, was empfunden werden kann durch den Gesichtssinn, durch den Tastsinn, durch das Gehör, durch die Nase, die Zunge und den Verstand. (Die Jatrochemiker des 17. Jahrhunderts (J. C. Sylvius, De le boë Dubois 1614—72), die mit der Zunge saure Flüssigkeiten unterschieden, haben hier ein Vorbild gehabt.)

Der Begriff "Chirurgie"

Tὰ εἰς χειρουργίην, die Chirurgie, deutsch: das Handwerk, die Handfertigkeit; (doch die deutsche Sprachseele schämt sich ja ihrer eigenen Worte, und wollte man den Chirurgen "Handwerker" nennen, so würde die gleiche deutsche Sprachseele Gänsehaut bekommen). Χρη ἀπόπροσθεν σχεψάμενον λέξαι μη ἀπτόμενον τοῦ ἀνθρώπου. Κ. ΙΙ, pag. 11. L. ΙΙΙ, 212

Ήν μὲν ἐν τῷ ἐπ' ἀριστερὰ τῆς κεφαλῆς ἔχει τὸ ἔλκος, τὰ ἐπὶ τὰ δεξιὰ τοῦ σώματος ὁ σπασμὸς λαμβάνει, ἢν δ'ἐν τῷ ἐπὶ δεξιὰ τῆς κεφαλῆς ἔχη τὸ ἕλκος, τὰ ἐπ' ἀριστερὰ τοῦ σώματος ὁ σπασμὸς ἐπιλαμβάνει. Κ. II, pag. 26, 19. L. III, pag. 254. — Vide auch Kwax. προγ. 488 u. Sachregister "Nervenbahnenkreuzung".

## Κατ' ἰητρεῖον

(Γιγνωσκομένων) α καὶ ίδεῖν καὶ θιγεῖν καὶ ἀκοῦσαι ἔστιν, α καὶ τῆ ὄψει καὶ τῆ ἀφῆ καὶ τῆ ἀκοῆ καὶ τῆ ῥινὶ καὶ τῆ γλώσση καὶ τῆ γνώμη ἔστιν αἰσθέσθαι. Κ. Π, 30. L. ΠΙ, 272 Die Chirurgie in der Klinik besteht aus:

Der Kranke, der Operateur, die Assistenten, die Instrumente, das Licht, das "wo" (jeder Person und jeden Dinges), das "wie", das "wieviel", die "Mittel und Wege", das "wie" und das "wo" sowohl in Bezug auf den Körper als auch auf die Instrumente; die Zeit, das Verfahren, der Ort.

#### Ambidextrie

Man muß bei allen Verrichtungen den Gebrauch der einen wie der andern Hand üben, denn beide sind gleich.

Druckleistung eines Verbandes (Unverständliche Stelle verständlich)

er Druck des Verbandes muß so sein, daß die angelegten Bindentouren nicht abstehen und auch nicht zu fest anliegen, sondern zwar genau anliegen (passen), aber keine Schwellung (Ödem) verursachen; womöglich gering muß der Druck (des Verbandes) an den äußersten Enden der Glieder sein, am geringsten in der Mitte der Glieder. - Galen und folgende, auch Littré und Kühlewein setzen für das ihnen unverständliche προσηγεγχασθαι und προσενέγκασθαι, v. προσφέρω, zuführen, Strangulationsödem verursachen, προσηναγκάσθαι, v. άνάγκη, Schmers verursachen; Fuchs übersetzt, "ohne die Teile einem gewaltsamen Drucke auszusetzen, weniger am äußersten Rande, am wenigsten in der Mitte"; (behält man das προσφέρειν bei, das "Zuführen", das "Anschwellen", so ist das folgende ήσσον τὰ ἔσγατα, ήχιστα δὲ τὰ μέσα leicht in obigem Sinne verständlich).

Ο ἀσθενέων, ὁ δρῶν, οἱ ὑπερέται, τὰ δργανα, τὸ φῶς, ὅκου, ὅκως, ὅσα, οἶς, ὅκου τό τε σῶμα τά τε ἄρμενα ὁ χρόνος, ὁ τρόπος, ὁ τόπος.

K. II, pag. 30, Kap. 2. L. III, pag. 272

Τὰ ἔργα πάντα ἀσκεῖν ἐκατέρη δρῶντα — δμοιαι γάρ εἰσιν ἀμφότεραι.

K. II, pag. 33. L. III, 288

Πίεξις μὲν ώστε τὰ ἐπιχείμενα μὴ ἀφεστάναι μηδὲ ἐρηρεῖσθαι χάρτα, ἀλλ' ἡρμόσθαι μέν, προσ(ενέγχασθαι) δὲ μή, ἦσσον τὰ ἔσχατα, ἥχιστα τὰ μέσα.

K. İI, 35. L. III, 294

Wirkung der Massage

Die Massage bewirkt Auflösung, Festigung, Fleischbildung, Abmagerung, wenn mäßig betrieben, Gewichtszunahme (je nach ihrer Anwendung).

Trainierung, Inaktivitätsatropie

Der Gebrauch kräftigt, die Untätigkeit schmilzt sie ein.

#### Über Knochenbrüche

Neuerungssucht

Denn das fremdartig aussehende, von dem man noch nicht einmal weiß, ob es brauchbar sei, loben sie noch eher, als das gewohnte, dessen Brauchbarkeit sie schon kennen und das ungewöhnlich noch mehr, als das gut sichtbare.

Extension, permanente bei Frakturen

Wenn Jemand richtig und geschickt operieren will, so ist es am Platze, auch mechanische Vorrichtungen anzubringen um eine passende Extension ohne Gewaltanwendung für das gebrochene Glied zu erzielen.

Auskneifen vor schwierigen Fällen

Am ehesten muß man solchen Fällen (komplizierte Oberarm- und Oberschenkelfraktur) ausweichen, besonders wenn man einen hübschen Rückzug hat; denn die Hoffnungen sind gering, der Gefahren aber viele; richtet man (die Fraktur) nicht ein, so scheint man ungeschickt zu sein, richtet man ein, so bringt man (den Patienten) dem Tode näher als der Rettung.

Άνάτριψις δύναται λύσαι, δήσαι, σαρχώσαι, μινυθήσαι, ή μετρίη παχύναι.

Καρ. 20
Κ. ΙΙ, 41. L. ΙΙΙ, 322

Χρῆσις χρατόνει, ἀργίη τήχει. Καρ. 20 Κ. ΙΙ, 42. L. ΙΙΙ, 324

### Περί άγμῶν

Τὸ γὰρ ξενοπρεπὲς οὖπω συνιέντες, εἰ χρηστόν, καὶ μᾶλλον ἐπαινέουσιν ἢ τὸ σύνηθες, δ ἤδη οἴδασιν ὅτι χρηστόν, καὶ τὸ ἀλλόκοτον μᾶλλον ἢ τὸ εὕδηλον.

Κ. ΙΙ, pag. 46. L. ΙΙΙ, pag. 414

Εἰ δέ τις μέλλοι (μέλλει) καλῶς καὶ εὐχερῶς ἐργάζεσθαι, ἄξιον καὶ μηχανοποιήσασθαι, ὅκως κατάτασιν δικαίην καὶ μὴ βιαίην σχήση (σχήσει) τὸ κατεηγὸς τοῦ σώματος.

Καρ. 30

L. III, 516. Κ. II, 90. P. II, 196

Μάλιστα δὲ χρή τὰ τοιαῦτα διαφυγεῖν, ἄμα ἤν τις χαλήν φυγήν ἔχη· αἶ τε γὰρ ἐλπίδες ὀλίγαι χαὶ οἱ χίνδυνοι πολλοί· χαὶ μὴ ἐμβαλὼν ἄτεχνος ἀν δοχέοι εῖναι, χαὶ ἐμβαλὼν ἄν ἐγγυτέρω θανάτου ἀγάγοι ἢ σωτηρίης.

Κ. Π, pag. 101. L. Π, pag. 540

#### Kniegelenksluxationen und deren Reposition

Die kompleten und inkompleten Kniegelenksluxationen sind um vieles gutartiger als die kompleten und in-

kompleten Ellenbogenluxationen.

In Folge ihrer natürlichen Beschaffenheit luxieren sich die Knochen des Knies häufig<sup>1</sup>, aber sie lassen sich auch leicht reponieren; es tritt auch keine heftige Entzündung auf noch etwa Ankylose. Am häufigsten kommt die Luxation nach innen vor, aber auch die nach außen wird beobachtet, manchmal auch diejenige in die Kniekehle. Die Reposition aller dieser Fälle ist keine schwierige; bei den Luxationen nach innen und bei derjenigen nach außen läßt man den Patienten auf den Boden oder einen niedrigen Schemel sitzen, den Oberschenkel aber etwas höher halten, jedoch ja nicht um vieles; eine mäßige Extension genügt in den meisten Fällen, und zwar zieht man nach der einen Seite den Unterschenkel nach unten und macht nach der anderen Seite die Kontraextension am Oberschenkel.

## Über die Einrenkung der Gelenke

Anatomie, menschliche, Muskel

Wenn man die Schultergegend des Oberarmes von den Fleischteilen entblößt, und ebenso die Stelle freimacht, wo der Muskel (der Deltoides) nach aufwärts zieht,

Diese mit den Ansichten der Neuzeit in direktem Widerspruche stehende Angabe erklärt sich aus der fleißigen Benutzung der bei den Griechen in so hohem Ansehen stehenden Turninstitute und Ringschulen.

Τὰ δὲ όλισθήματα τὰ κατὰ τὰ γούνατα καὶ τὰ διακινήματα τῶν ὀστέων, εὐηθέστερα πολὺ τῶν κατὰ ἀγκῶνα κινημάτων καὶ ὀλισθημάτων. Καρ. 37

L. III, 540. Κ. II, 101. P. II, 220 Διὰ τὸν τρόπον τῆς φύσιος τὰ κατὰ γόνο ὀστέα πολλάκις μὲν ὀλισθάνει, ῥηιδίως δ' ἐμπίπτει φλεγμονὴ δὲ οὐ μεγάλη προσγίγνεται οὐδὲ δεσμὸς τοῦ ἄρθρου. 'Ολισθάνει δὲ τὰ πλεῖστα ἐς τὸ ἔσω μέρος, 'ἔστιν δὲ ὅτι καὶ ἐς τὸ ἔξω, ποτὲ δὲ καὶ ἐς τὴν ἰγνύην. Τούτων δὲ ἀπάντων (αἰ) ἐμβολαὶ οὐ χαλεπαί, ἀλλὰ τὰ μὲν ἔσω καὶ ἔξω ὀλισθάνοντα καθῆσθαι μὲν χρὴ τὸν ἄνθρωπον χαμαὶ ἢ ἐπὶ χαμαιζήλου τινός, τὸ δὲ σκέλος ἀνωτέρω ἔχειν, μὴ μὴν (μὲν) πολλῷ κατάτασις δὲ ὡς ἐπὶ τὸ πολὸ ἀντιτείνειν τὸν μηρόν.

Καρ. 37

L. III, 544. Κ. II, 102. P. II, 222. vide auch περὶ ἄρθρων Καρ. 53, pag. 11.

### Περί ἄρθρων ἐμβολῆς

Εξ τις τοῦ βραχίονος ψιλώσειε μὲν τῶν σαρχέων τὴν ἐπωμίδα, ψιλώσειε δὲ ἢ ὁ μῦς ἀνατείνει, ψιλώσειε δὲ τὸν τένοντα τὸν χατὰ τὴν μασχάλην χαὶ τὴν κληίδα πρὸς τὸ στῆθος ἔχοντα, φαίνοιτο ἄν ἡ χεφαλὴ τοῦ.

sodann die Sehne, die zur Achselhöhle (pectoralis) und (als Muskel) zum Schlüsselbein und zur Brust zieht, freilegt, so wird es sich zeigen, daß der Oberarmkopf stark nach vorne hervorsteht, obschon er nicht ausgerenkt ist.

Homerischer Vers, der in unserm Homer nicht mehr vorkommt

Wie wenn der für die krummfüßigen Kinder willkommene Frühling kommt.

Luxationen und deren Folgen, Prädisposition zur habituellen Luxation

Die Patienten, bei welchen nach der Reposition der Luxation keinerlei Entzündung der Umgebung auftritt, und welche sogleich ohne Schmerzen die Schulter wieder gebrauchen können, diese glauben keinerlei weiterer Pflege zu bedürfen; Sache des Arztes ist es nun, über solche Dinge zu prophezeien; denn diesen Leuten renkt sich auch sofort wieder das Gelenk eher aus, als solchen, bei welchen eine Entzündung der Gelenkbänder hinzukommt. In dieser Weise verhalten sich alle Gelenke, und zwar hauptsächlich das Schulter und das Kniegelenk; diese beiden Gelenke luxieren sich auch am häufigsten. Diejenigen Patienten hingegen, bei welchen eine Entzündung der Gelenkbänder hinzukommt, können die Schulter nicht brauchen; denn der Schmerz und die entzündliche Spannung hindert sie daran.

Massage nach Luxation der Schulter

Man muß aber auch die Schulter massieren. — Der Arzt muß auch der Massage kundig sein.

<sup>1</sup> Siehe Anmerkung bei der "Kniegelenksluxation", pag. 90.

βραχίονος ἐς τοὅμπροσθεν ἐξέχουσα ἰσχυρῶς, καίπερ οὖκ ἐκπεπτωκοῖα.

Καρ. 1 Κ. ΙΙ, pag. 112. L. IV, pag. 80

\*Ως δ'όπότ' ἀσπάσιον ἔαρ ἥλυθε βουσὶν ἕλιξιν. Κ. ΙΙ, 123. L. IV, pag. 98

Οἶσι μὲν οὖν ὅταν ἐμπέση τὸ ἄρθρον καὶ μὴ ἐπιφλεγμήνη τὰ περιέχοντα, χρέεσθαί τε ἀνωδύνως αὐτίκα τῷ ιμαν δύναται (δύνωνται), οὖτοι μὲν οὐδὲν νομίζουσι ἐωυτῶν (σφᾶς αὐτοὺς ἔτι) δεῖν ἐπιμελεῖσθαι ἰητροῦ μήν (μέν) ἐστι καταμαντεύσασθαι τῶν τοιούτων τοῖσι τοιούτοισι γὰρ ἐκπίπτει καὶ αὖτις (αὖθις) μᾶλλον ἢ οἶσιν ἄν ἐπιφλεγμήνη τὰ νεῦρα. Τοῦτο κατὰ πάντα τὰ ἄρθρα οὖτως ἔχει, καὶ μάλιστα κατ' ῶμον καὶ κατὰ γόνυ μάλιστα γὰρ οὖν (καὶ) δλισθάνει ταῦτα. Οἷσι δ'ἄν ἐπιφλεγμήνη (τὰ νεῦρα) οὐ δύνανται χρῆσθαι τῷ ιμαν κωλύει γὰρ ἡ δδύνη καὶ ἡ σύντασις τῆς φλεγμονῆς. Καρ. 9 L. IV, 100. P. II, 306. K. II, 124

Χρή δὲ καὶ ἀνατρίβειν τὸν ὧμον. — ἔμπειρον εἶναι δεῖ τὸν ἰητρόν — καὶ ἀνατρίψιος. Κ. ΙΙ, pag. 125. L. IV, pag. 100 Diagnose der Schultergelenksluxation in die Achselhöhle

Man muß den gesunden Arm gegenüber dem nicht gesunden als Muster brauchen und wieder den nicht gesunden gegenüber dem gesunden — ob der gesunde nicht gleich geformt sei wie der kranke — sodann scheint der Kopf des ausgerenkten Oberarmes viel tiefer in der Achselhöhle zu liegen als der des gesunden; sodann erscheint in der Schultergegend ein hohler Platz und das Akromion scheint hervorstehend. — Sodann erscheint der Ellenbogen des ausgerenkten Armes mehr von den Rippen abstehend, als der des andern Armes. —

Unterkieferluxation, einseitig, (vgl. d. dreizeitige Repositionsverfahren Nélatons)

Dis dahin ist nur bei wenigen Leuten eine totale Aus-Drenkung (nicht nur die Luxation des Gelenkkopfes) des Unterkiefers beobachtet worden; denn ein Knochen (das Jochbein, jugale) verbindet den Oberkieferfortsatz (process, jugalis maxillae) mit dem unter dem Ohre angewachsenen Knochenstück (processus jugalis des temporale); dieser Knochen (der Jochbogen) bildet für (stützt) die Unterkieferfortsätze (process. articularis, condyloideus und den processus temporalis, coronoideus) einen Abschluß; der eine dieser Fortsätze (der mandibula) steht höher (process. temporal.) der andere tiefer (process. articul.). - (Zur Einrichtung der Luxation) muß nun ein Gehilfe den Kopf des Verletzten halten, der Operateur aber muß den Unterkiefer von innen und außen her mit den Fingern am Kinn umfassen, den Unterkiefer, während der Patient den Mund ziemlich weit öffnet, zuerst eine Zeit lang hin und her bewegen, indem er ihn mit der

Παραδείγματι χρησθαι δεῖ τῷ ὑγιεῖ πρὸς τὸ μὴ ὑγιὲς καὶ τῷ μὴ ὑγιεῖ πρὸς τὸ ὑγιές, — ἢν ἀνόμοιον ἢ τὸ ὑγιὲς τῷ κάμνοντι — ἀτὰρ τοῦτο μὲν ἐν τῆ μασχάλη ἡ κεφαλὴ τοῦ βραχίονος φαίνεται ἐγκειμένη πολλῷ μᾶλλον τοῦ ἐκπεπτωκότος, ἢ τοῦ ὑγιέος, τοῦτο ἐὲ ἄνωθεν κατὰ τὴν ἐπωμίδα κοῖλον φαίνεται τὸ χωρίον καὶ τὸ τοῦ ἀκρωμίου ὀστέον ἔξοχον φαίνεται. — Τοῦτο ἐὲ τοῦ ἐκπεπτωκότος ὁ ἀγκὼν φαίνεται ἀφεστεὼς μᾶλλον ἀπὸ τῶν πλευρέων ἢ τοῦ ἑτέρου.

K. II, 126 u. 127. L. IV, 102 u. 104

Γνάθος δὲ ὀλίγοισι ἤδη τελέως ἐξήρθρησεν ὀστέον γὰρ τὸ ἀπὸ τῆς ἄνω γνάθου πεφυκὸς ὑπεζύγωται πρὸς τῷ ὑπὸ τὸ οῦς ὀστέφ προσπεφυκότι, ὅπερ ἀποκλείει τὰς κεφαλὰς τῆς κάτω γνάθου, τῆς μὲν ἀνωτέρω ἐόν, τῆς δὲ κατωτέρω τῶν κεφαλὰν τοῦ τετρωμένου, τὸν δὲ περιλαβόντα τὴν κάτω γνάθον καὶ ἔσωθεν καὶ ἔξωθεν τοῦσι δακτύλοισι κατὰ τὸ γένειον, χάσκοντος τοῦ ἀνθρώπου ὅσον μετρίως δύναται, πρῶτον μὲν διακινεῖν τὴν καὶ αὐτὸν τὸν ἄνθρωπον κελεύειν χαλαρὴν τὴν γνάθον ἔχειν καὶ συμπαράγειν καὶ συνδιδόναι ὡς μάλιστα ἔπειτα έξαπίνης σχάσαι τρισὶ σχήμασι ὁμοῦ προσέχοντα ἔπειτα έξαπίνης σχάσαι τρισὶ σχήμασι ὁμοῦ προσέχοντα

Hand (nach links und nach rechts) hin- und herdrängt; zugleich fordert man den Patienten auf, den Unterkiefer beweglich zu halten und die Bewegungen (des Operateurs an der Kinnlade) mitzumachen und möglichst denselben nachzugeben; dann muß man eine plötzliche Lageveränderung (mit dem Unterkiefer) vornehmen, indem man sein Augenmerk hauptsächlich auf drei Dinge richtet: man muß die unrichtige Stellung in die natürliche Lage verwandeln und dann den Unterkiefer nach hinten stoßen; ferner muß der Patient der Verordnung Folge leisten, die Kiefer geschlossen zu halten und nicht zu gähnen. -Sicherer operiert man, wenn man den Patienten Rückenlage einnehmen läßt und den Kopf desselben auf ein ledernes möglichst vollgestopftes Kopfkissen preßt, damit ein Zurückweichen fast ausgeschlossen ist; gleichzeitig muß ein Gehilfe auch noch den Kopf des Verletzten halten.

Exspectativbehandlung

Nichts beizubringen ist bisweilen ein gutes Heilmittel.

Fluktuation

Der Eiter wird auch durch eine dickere Schicht hindurch, als man glauben sollte, gefunden, und auch alles übrige schleimige; denn da es schlüpfrig ist entweicht es den betastenden Fingern schnell hierhin und dorthin.

Ganglion und unrichtige Übersetzung

Von den geschwulstähnlichen Gebilden, die feucht sind (Pseudofluktuation darbieten), werden hie und da welche eröffnet, weil man eine Flüssigkeit zu finden glaubt. — Fuchs übersetzt Nervenknoten, Ganglien; Littre neutral "ganglions". Galen, Comm. XVIII, I, pg. 489,

τὸν νόον δεῖ μὲν γὰρ παράγεσθαι ἐχ τῆς διαστροφῆς ἐς τὴν φύσιν, δεῖ δὲ ἐς τοὐπίσω ἀπωσθῆναι τὴν γνάθον τὴν χάτω, δεῖ δὲ ἐπόμενον τούτοισι συμβάλλειν τὰς γνάθους καὶ μὴ χάσκειν. — ᾿Ασφαλέστερον ἐὲ χειρίζειν ἐστὶν ὅπτιον κατακλίναντα τὸν ἄνθρωπον, ἐρείσαντα τὴν κεφαλὴν αὐτοῦ ἐπὶ σκυτίνου ὑποκεφαλαίου ὡς πληρεστάτου, ἴνα ὡς ῆκιστα ὑπείκη προσκατέχειν δὲ χρή τινα τὴν κεφαλὴν τοῦ τετρωμένου. Καρ. 30. L. IV, pag. 140—144. Κ. II, 14. P. II, 354—360

Αγαθόν γάρ φάρμαχόν ἐστιν ἐνίστε χαὶ τὸ μηδὲν προσφέρειν. Κ. ΙΙ, 162. L. IV, 172

Διά παχυτέρου μὴν καὶ τὸ πῦον εύρίσκεται ἢ ὡς ἄν τις δοκέοι. — καὶ τἄλλα πάντα μυξώδεα — ἄτε γὰρ γλίσχρα ἐόντα ὑποθιγγανόμενα διολισθάνει ταχέως ὑπὸ τοὺς δακτύλους καὶ ἔνθα καὶ ἔνθα.

K. II, 163. L. IV, 174

Τών γαγγλιωδέων ένια — δσα αν πλαδαρά ή — στομοῦσιν οἰόμενοι ῥεῦμα ἀνευρήσειν.

K. II, 163. L. IV, 174

erklärt γαγλιώδεα mit τὰ γὰρ χονδρώδη καὶ ταῦτα τὰ γαγγλία καὶ σύντροφά τινά εἰσι περὶ νεῦρα τὴν γένεσιν ἐξ ὑγροῦ, denn knorpelartige Gebilde und eben diese Ganglien (ea tubercula quae ganglia dicuntur) und gewisse Gewächse gibt es in der Nähe der Sehnen, die ihrer Natur nach aus Feuchtigkeit bestehen.

Knoten in der Lunge bei Kyphose und Kongestionsabszeß

In den meisten Fällen haben diese Leute (die Kyphotischen) harte, ungekochte (unreife, vielleicht käsige!) Knoten in der Lunge, — aber auch eitrige Ansammlungen in den Weichen und in der Leistengegend die lange dauernd und schwer zu heilen sind (Kongestionsabszeß—ἐνίοισι προσγίνεται νεφριτικὰ καὶ κατὰ κύστιν, einige werden Nieren- und Blasenkrank). — (Pathologische Anatomie!)

#### Venen und Arterien

Der Anteil der Venen und Arterien wird in einem andem Buche beschrieben werden.

Korrektion der Kyphose (vgl. das Calot'sche Verfahren)

Den Apparat zur Korrektion (der Kyphose) muß man sich in folgender Weise herrichten: Man kann einen starken, breiten, mit einem transversalen Einschnitte versehenen Balken eingraben; anstatt dieses Balkens kann man aber auch an einer Mauer eine transversale Einkerbung einhauen und zwar ungefähr eine Elle über dem Boden oder wie es zweckdienlich erscheint; längs daneben lege man sodann eine Art eichene viereckige Bohle, deren

Φυματίαι δὲ ὡς ἐπὶ τὸ πολὸ κατὰ τὸν πλευμονά εἰσιν οἱ τοιοῦτοι σκληρῶν φυμάτων καὶ ἀπέπτων· — ἀτὰρ καὶ ἀποστάσεις ἐμπυηματικαὶ κατὰ κενεῶνας καὶ κατὰ βουβῶνας χρόνιαι καὶ δυσαλθέες.

K. II, 165. L. IV, 180

Αἱ δὲ φλεβῶν καὶ ἀρτηριῶν κοινωνίαι ἐν ἑτέρφ λόγφ δεδηλώσονται.

Κ. 45
Κ. II, 171. L. IV, 190. Vergl. K. II, 223 u. L. IV, 286

έχη. ἔπειτα οἶον στύλον δρύϊνον, τετράγωνον, πλάγιον

Entfernung von der Mauer gerade so groß ist, daß ein Mann im Notfalle zwischendurch gehen kann; auf der Bohle breite man Kleider aus, oder sonst etwas weiches nicht stark nachgiebiges; - darauf lagere man den Patienten ausgestreckt mit dem Bauche nach unten, die Arme binde man ihm in natürlicher gestreckter Haltung an den Körper an; sodann umschlinge man die Mitte seiner Brust zweimal und zwar möglichst in der Nähe der Achselhöhlen, mit dem mittleren Teilstücke eines weichen, genügend breiten und langen Riemens, der aus zwei solchen fortlaufenden zusammengesetzt ist; die Enden der Riemen schlage man auf beiden Seiten unter den Achselhöhlen durch um die Schultern herum; sodann müssen die Riemenköpfe, die man mit der Länge der als Unterlage dienenden Bohle in Einklang gebracht hat, an ein mörserkeulenartiges Stück Holz angebunden werden; gegen die Bohle stemmt man diese Mörserkeule, welche letztere an ihr ihren Stützpunkt findet, und extendiert auf diese Weise. Mit einem ähnlichen zweiten Bande muß man oberhalb der Kniee und oberhalb der Fersen binden und die Riemenenden an einem ähnlichen Holstück befestigen; mit einem anderen breiten weichen und starken, bandförmigen Riemen, der hinreichende Breite und Länge aufweist, muß man ferner die Lenden möglichst nahe an den Hüften ringförmig fest umschlingen; sodann den fibrig bleibenden Teil dieses bandförmigen Riemens zusammen mit den beiden Enden der (Knie- und Fersen-) Riemen an das am Fußende befindliche Holzstück anbinden; sodann in dieser Lage die Extension und Kontraextension ausüben, und zwar so, daß sie sich die Wage halten und in gerader Richtung erfolgen sollen. - Der Arzt aber, oder ein kräftiger erfahrener Gehilfe setze seine Handfläche auf

παραβάλλειν, ἀπολείποντα ἀπὸ τοῦ τοίχου δσον παρελθείν τινα, ήν δέη καὶ ἐπὶ μὲν τὸν στύλον ἐπιστορέσαι η γλαίνας η άλλο τι, δ μαλθακόν μέν έσται, ύπείξει δέ μή μέγα. — ἔπειτα πρηνέα κατακλίναι κατατετάμενον (άνθρωπον), καὶ τὰς μὲν χεῖρας αὐτοῦ παρατείναντα χατά φύσιν προσδήσαι πρός τὸ σῶμα· ἱμάντι δὲ μαλθακώ, ἐκανώς πλατέϊ τε καὶ μακρώ, ἐκ δύο διανταίων ζουβεβλημένω, μέσω, χατά μέσον τὸ στηθος δὶς περιβεβλησθαι γρη ώς έγγυτάτω τῶν μασγαλέων ἔπειτα τὸ περισσεῦον τῶν ἱμάντων κατὰ τὴν μασγάλην ἐκάπρον περί τούς ώμους περιβεβλήσθω. έπειτα αί άρχαί πρός ξύλον ύπεροειδές τι προσδεδέσθωσαν, άρμόζουσαι τὸ μήχος τῷ ξύλφ τῷ ὑποτεταμένω, πρὸς ὅ τι προσβάλλον τὸ ὑπεροειδὲς ἀντιστηρίζοντα κατατείνειν. Τοιούτφο δέ τινι έτέρφο δεσμιώ χρή ἄνωθεν τῶν γουνάτων δήσαντα καὶ ἄνωθεν τῶν πτερνέων τὰς ἀρχὰς τῶν Ιμάντων πρός τοιοῦτόν τι ξύλον προσδήσαι άλλφ δὲ Ιμάντι πλατέϊ (πλατεῖ) καὶ μαλθακῷ καὶ δυνατῷ ταινιοειδέϊ, πλάτος έχοντι καὶ μῆκος ἱκανὸν, ἰσχυρῶς περὶ τάς ίξόας χύχλφ περιδεδέσθαι ώς έγγύτατα τῶν ἰσγίων έπειτα τὸ περισσεῦον τοῦ ταινιοειδέος, άμα άμφοτέρας τὰς ἀρχὰς τῶν ἱμάντων, πρὸς τὸ ξύλον προσδήσαι τὸ πρὸς (τῶν) ποδῶν· χάπειτα χατατείνειν έν τούτω τῷ σχήματι ἔνθα καὶ ἔνθα, ἄμα μὲν

den Buckel (Gibbus) auf und lege die andere Hand über die erste und drücke nach abwärts, immer dabei überlegend, ob es angezeigt sei, senkrecht nach abwärts oder mehr gegen das Kopfende hin oder aber in der Richtung nach den Hüften mit dem Drucke zu wirken. - Die wirksamste aber aller Pressionsmethoden kommt zu Stande, wenn der Einschnitt in der Mauer oder der eingegrabene Balken mit seiner Einkerbung tiefer als der Rückgrat des Patienten liegt und zwar gerade um so viel, als zweckdienlich erscheint, dann aber ein starkes Brett aus Lindenholz oder einer anderen Holzart (in diese Einkerbung) eingesetzt wird; im weiteren lege man auf den Gibbus einen vielfach zusammengefalteten Fetzen Tuch oder ein kleines ledernes Kopfkissen; diese Zwischenlage muß möglichst dünn sein, und sei man nur darauf bedacht. daß das Brett durch seine Härte nicht unnötigen Schmerz verursache; der Höcker liege aber möglichst gerade gegenüber dem Einschnitte in der Mauer, damit das Brett möglichst auf der Stelle der stärksten Hervorragung aufgelegt werden und dort am meisten seine Druckwirkung aussiben kann; nach der Plazierung des Brettes drücke ein Gehilfe, oder wenn es nötig ist zwei solche, das (freie) Ende des Brettes nach abwärts, die Assistenten aber strecken den Körper (des Patienten) nach der Längsrichtung, in der oben mitgeteilten Art und Weise extendierend und kontraextendierend. Diese Extension kann man auch mit Winden zu Stande bringen. - Diese Pressionsmethoden sind nach Belieben dosierbar sowohl im Sinne einer kräftigeren oder schwächeren Wirkung. - Wenn man auch nur die Extension und Kontraextension nach der Längsrichtung vornimmt, und kein anderes Pressionsmittel in Anwendung bringt, so wird man doch mit Erfolg operieren; andererορρόπως, αμα δὲ ἐς ἰθό. - Τὸν δὲ ἰητρὸν χρη ή ίλον, δοτις Ισχυρός καὶ μή άμαθής, ἐπιθέντα τὸ έναρ τῆς χειρὸς ἐπὶ τὸ ὕβωμα, τὴν δ'ἐτέρην γεῖρα ροσεπιθέντα (τὸ θέναρ) (ἐπὶ τὴν ἐτέρην) καταναγκάειν, προσξυνιέντα, ήν τε ἐς ἰθὸ ἐς τὸ κάτω πεφύκη εταναγχάζεσθαι, ήν τε πρὸς τῆς χεφαλῆς, ήν τε πρὸς ων Ισχίων. — Δυνατωτάτη μέντοι τῶν ἀναγκέων στίν, εί ὁ μὲν τοῖχος ἐτετμημένος ἢ τὸ (δὲ) ξύλον κατωρυγμένον, ή έντέτμηται, κατωτέρω είη τῆς άγιος του άνθρώπου, όχόσω αν δοχή μετρίως χειν, σανίς δὲ φιλυρίνη, μὴ λεπτὴ, ἐνείη, ἡ χαὶ λλου τινός ξύλου. έπειτα έπὶ μὲν τὸ δβωμα έπιεθείη ή τρυχίον τι πολύπτυχον ή σμικρόν τι σκόινον ύποκεφάλειον. ώς έλάχιστον μην ύποκεῖσθαι υμφέρει, μόνον προμηθεόμενον, ώς μή ή σανίς πὸ σχληρότητος όδύνην παρά χαιρόν προσπαρέχη. ατά ίξιν δὲ ἔστω ώς μάλιστα τῆ ἐντομῆ τῆ ἐς τὸν οίχον τὸ ββωμα, ὡς ἄν ἡ σανίς, ἡ μάλιστα ἐξέστηεν, ταύτη μάλιστα πιέζη ἐπιτεθεῖσα. "Όταν δὲ ἐπιτεθῆ, ὸν μέν τινα καταναγκάζεν χρή τὸ ἄκρον τῆς σανίδος, ν τε ένα δέη ήν τε δύο, τοὺς δὲ χαταταγύειν (χαταείνειν) τὸ σῶμα κατὰ μῆκος, ὡς πρόσθεν εἴρηται, οὺς μὲν τῆ τοὺς δὲ τῆ. Ἐξεστι δὲ καὶ ὀνίσκοισι τὴν ατάτασιν ποιέεσθαι. - Αδται αὶ ἀνάγχαι εὐταμίευτοί

seits, wenn man auch ohne Extension nur vermittelst des Bretres die Pression ausübt, so wird man auch auf diese Art und Weise (den Buckel) niederdrücken können. Solche Kräfte sind kostbare, mit deren Hilfe man schwächer und stärker wirken und dosieren kann.

Inaktivitätsatrophie, der luxierte und nicht reponierte Oberschenkel atrophiert

Der Schenkel wird fleischlos, ohne Muskulatur und zart und dünner wegen der Unmöglichkeit, ihn zu

gebrauchen.

Vergl. Kühlewein II, 206 und Littré IV, 254: πάντα τὰ ἐν σώματι δσα ἐπὶ χρήσει γέγονεν, χρεωμένοισι μὲν μέτρια καὶ γυμναζομένοισι ἐν τῆσι ταλαιπωρίησιν, ἐν ἤσιν ἕκαστα εἴθισται, οῦτω μὲν ὑγιερὰ καὶ αῦξιμα καὶ εὖγηρα γίνεται μὴ χρεωμένοισι δὲ, ἀλλ' ἐλινόουσι νοσηρότερα γίνεται καὶ ἀναυξέα καὶ ταχύγηρα. — Denn alle die aktiv zu verwendenden Körperteile werden bei denjenigen, welche dieselben mäßig brauchen und durch die denselben zukommenden Arbeitsverrichtungen üben, gesund und sich vervollkommnend und vom glücklichen Alter. Bei den Leuten aber, die diese Organe nicht brauchen, sondern rasten, werden dieselben kränklich und schmächtig und schnell alt.

είσι καὶ ές τὸ ἰσχυρότερον καὶ ές τὸ ἦσσον. — Καὶ γὰρ ἄν κατατείνων κατὰ μῆκος μοῦνον ἔνθεν καὶ ἔνθεν οὕτω, καὶ ἄλλην ἀνάγκην οὐδεμίην (μηδεμίαν) προστιθεὶς, ὅμως κατατείνειεν ἄν τις ἀλλὰ μὴν καὶ ἢν μὴ κατατείνων, αὐτῆ δὲ μοῦνον τῆ σανίδι οὕτως ἰποίη (τις), καὶ οὕτως ἀν (ἰκανῶς) καταναγκάσειεν. Καλαὶ οῦν αὶ τοιαύται ἰσχύες εἰσίν, ἦσιν ἔξεστιν καὶ ἀσθενεστέρησι καὶ ἰσχυροτέρησι κρέεσθαι αὐτὸν ταμιεύοντα. Καρ. 47. L. IV, pag. 202. Κ. II, 177, 5. P. II, pag. 412

Άσαρχον — τὸ σχέλος καὶ ἄμυον καὶ ἐτεθηλυσμένον καὶ λεπτότερον γίνεται — ὅτι ἀδύνατον χρῆσθαι ἐστίν.
Κ. ΙΙ, pag. 192. L. IV, pag. 230

Kniegelenksluxationen, nicht reponierte und deren Folgen

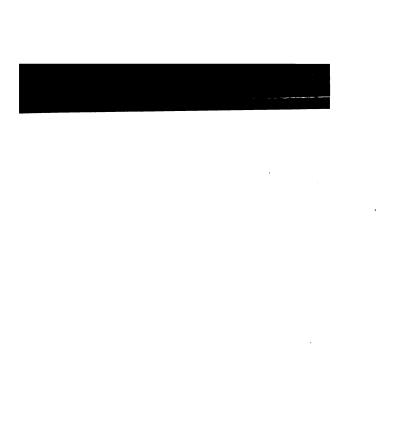
Beim Hüftgelenk ist es sehr unterschiedlich, ob die Luxation nach innen oder nach außen stattgefunden hat, beim Kniegelenk ist zwar auch etwas Unterschied, aber derselbe ist bedeutend geringer. Jede dieser beiden Luxationsarten bedingt ein ihr eigentümliches Hinken; die Patienten mit Luxation nach außen hinken zwar mehr —; wenn aber die Luxation nach innen zu stattgefunden hat, bekommen die Leute "Bäckerknie- (genu valgum) Stellung", sie können aber weniger (gerade aufrecht) stehen. — Bei den Patienten (Kindern) mit Kniegelenksluxation wächst der (die) Knochen des Unterschenkels nicht in gleicher Weise mit (dem übrigen Körper) sondern er wird kürzer (also relativ und absolut!).

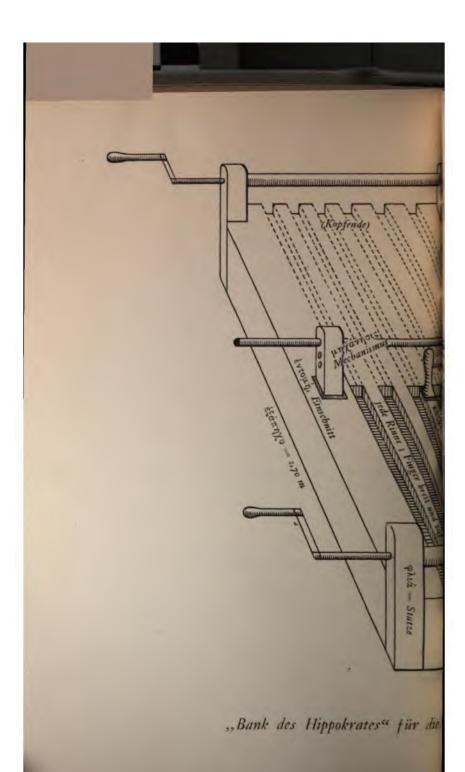
Luxation des Kniegelenkes mit Durchtreten der beteiligten Knochen durch die Haut

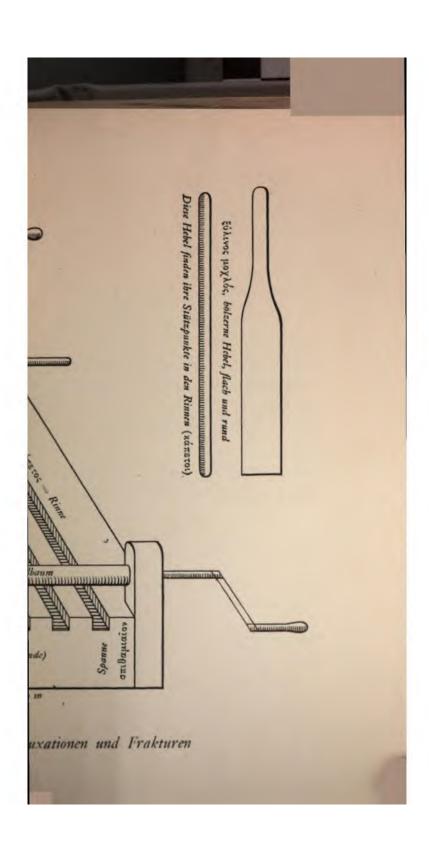
Patienten, bei welchen die Unterschenkelknochen in der Kniegegend eine Hautwunde machend herausstehen sind sehr gefährdet, und ebenso, wenn der Oberschenkelknochen, eine Hautwunde in der Kniegegend machend, sich luxiert.

Bank des "Hippokrates"

Es ist schon früher gesagt worden (Knochenbrüche, Kap. 13), daß es für einen in einer volkreichen Stadt praktizierenden Arzt von Vorteil sei, eine viereckige hölzerne Bank zu besitzen, die eine Länge von ungefähr 5 "Ellen" (2,7 m) hat, oder noch etwas mehr, eine Breite von 2 "Ellen" (0,9 m) und eine Dicke von einer Spannweite; sodann soll diese Bank an den Längsseiten links









ιατὰ μὲν οῦν τὰ ἰσχία μέζον τὸ διάφορόν ἐστιν ἐς τὸ ἔσω ἢ ἐς τὸ ἔξω ἐξαρθρῆσαι, κατὰ δὲ τὰ γούνατα λιαφέρει μέν τι, ἐλάσσον δέ τι διαφέρει. Τρόπος δὲ ἐκατέρου τοῦ χωλώματος ἰδιός ἐστιν κυλλοῦνται μὲν γὰρ μᾶλλον, οῖς ἄν ἐς τὸ ἔξω ἐξαρθρήση. — ἢν δὲ ἐς τὸ ἔσω μέρος ἐξαρθρήση, βλαισοὶ γίνονται, ῆσσον δὲ ἐστάναι δύνανται. — Οἴσι δ'ἄν — κατὰ τὸ γόνυ ἐζεστήκη (τὸ ἄρθρον) τούτοισι τὸ τῆς κνήμης ὀστέον οὐκ ἐθέλει συναύξεσθαι (ξυναυξάνεσθαι) ὁμοίως, ἀλλὰ βροχύτερον γίγνεται.

Καρ. 53

L. IV, 232. Κ. II, 193. P. II, 438

Όσοισι δ'ὰν χνήμης ὀστέον, ἔλχος ποιησάμενον παρὰ τὸ γόνο ἔξω ἐξίσχη — ἢν δὲ τὸ ὀστέον, τὸ τοῦ μηροῦ τὸ πρὸς τοῦ γύνατος ἕλχος ποιησάμενον ἐξολίσθη — (χινδυνωδέστατα).

Καρ. 65

L. IV, 274. Κ. II, 217. P. II, 478

Είρηται δὲ καὶ πρόσθεν ήδη δτι ἐπάξιον, δστις ἐν πόλει πόλος δὲ, ἀρκέει σπιθαμαΐον εὔρος δὲ, ὡς δίπηχο, ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐντομὴν ἔχειν χρὴ, ὡς μὴ ὑψηλοτέρη το καιροῦ ἡ μηχάνησις ἔη: ἔπειτα φλιὰς βραχείας,

und rechts je einen Einschnitt besitzen (der so beschaffen ist) daß der (darin anzubringende und auswechselbare) Mechanismus (bestehend aus zwei Stützen und einer Querstange [Traverse]) nicht höher als passend werde; sodann müssen an beiden Enden (je zwei) kurze starke fest eingelassene Stützen (je) einen Wendelbaum tragen; es erübrigt noch, daß in der Hälfte der Bank der Länge nach 5 bis 6 Rinnen eingeschnitten seien (nichts hindert, das nicht nur in der Hälfte der Bank, sondern in deren ganzen Länge anzubringen), die einen Abstand von ungefähr 4 Fingern von einander haben; sie selbst brauchen nur 3 Finger breit und ebenso tief zu sein. Auch muß die Bank in der Mitte eine hinreichend eingelassene viereckige Vertiefung von 3 Fingern haben; wenn es nun nötig erscheint, befestige man in dieser Vertiefung einen in dieselbe passenden Bolzen, der oben abgerundet ist. -Wenn dieser Holzbolzen feststeht, so verhindert er ein Nachgeben des Körpers dem Zuge der am Fußende ziehenden; - (noch gebraucht werden) hölzerne Hebel.

Amazonen. Verstümmelung der Kinder durch Verrenkungen

Man erzählt die Fabel, die Amazonen exartikulieren ihre männliche Nachkommenschaft im frühesten Kindesalter, die einen im Kniegelenk, die andern im Hüftgelenk, damit daraus Veranlassung zum Hinken entstehe, und die Männer nicht gegen die Weiber revoltieren können.

Klumpfuß und dessen Behandlung

Es ist möglich einige der kongenitalen Verrenkungen, wenn sie nur wenig ausgebildet sind, in ihre natürliche Lage zurückzuführen und zwar besonders die Geτχυράς καὶ ἰσχυρῶς ἐνηρμοσμένας, ὀνίσκον ἔχειν ἐκαέρωθεν· ἔπειτα ἀρκέει μὲν ἐν τῷ ἡμίσει τοῦ ξύλου
σόδὲν δὲ κωλύει καὶ διὰ παντὸς) ἐντετμῆσθαι ὡς
απέτους μακρὰς πέντε ἢ ἔξ, διαλείπουσας ἀπ΄ ἀλλήλων
ως τέσσαρας δακτύλους, αὐτὰς δὲ ἀρκέει εὕρος τριδατύλους εἶναι, καὶ βάθος οὕτως. Έχειν δὲ κατὰ μέσον
δ ξύλον καὶ καταγλυφὴν χρὴ βαθυτέρην, ἐπὶ τετράωνον, ὡς τριῶν δακτύλων· καὶ ἐς μὲν τὴν καταγλυφὴν
αὐτην, ὅταν δοκέη προσδεῖν, ξύλον ἐμπηγνύναι ἐναρόζον τῆ καταγλυφῆ, τὸ γὲ ἄνω στρογγύλον. — Τοῦτο
δ ξύλον ἐστεὸς κωλύει τὴν ἐπίδοσιν ἐπιδιδόναι τὸ
ῶμα τοῖσι πρὸς ποδῶν ἕλκουσιν· — ξύλινος μοχλός.
Κ. 72. L. IV, ραg. 296/8. Κ. II, 228/9. P. II, 496/8

Ιοθολογέουσί τινες, ώς αἱ ἀμαζόνες τὸ ἄρσεν γένος ὁ ἐαυτῶν αὐτίχα νήπιον ἐὸν ἐξαρθρέουσιν, αἱ μὲν ατὰ γούνατα, αἱ δὲ χατὰ ἰσχία, ὡς δῆθεν χωλὰ γίνοιτο αὶ μὴ ἐπιβουλεύοι τὸ ἄρσεν γένος τῷ θήλει. Κ. 53 Κ. ΙΙ, 193. L. IV, 232

πεὶ ἔνια καὶ τῶν ἐκ γενεῆς γενομένων ὀλισθημάτων, , σμικρὸν ὀλίσθη, οἶά τε ἐς τὴν φύσιν ἄγεσθαι καὶ Ελιστα τὰ παρὰ τοῦ ποδὸς ἄρθρα. 'Οπόσοι ἐκ γενεῆς

lenke am Fuße. Solche kongenitale Verkrümmungen sind meistens heilbar, wenn die Verschiebung nicht sehr groß ist (kongenitale) oder eine solche nicht erst beim weiter fortgeschrittenen Wachstum der Kinder auftritt (akzidentelle, z. B. nach Konvulsionen). Am besten ist es, solche Dinge möglichst frühzeitig in Behandlung zu nehmen bevor die Atrophie in den Knochen des Fußes einen sehr hohen Grad erreicht hat und bevor sich eine sehr starke Atrophie der Unterschenkelmuskeln entwickelt hat. Et gibt nun nicht nur eine Art solcher Verkrümmungen, sondern mehrere; die meisten jedoch sind nicht eigentlicht Luxationen sondern Verkrümmungen, die durch eine Gewohnheit der Haltung bei irgend einer Hemmungsbildung entstanden sind. Man muß nun bei der Behandlung auf folgendes Obacht geben: Man muß zunächst den äußeren Knochen des Unterschenkels (die fibula, Wadenbein) in der Knöchelgegend nach innen drängen, sodann in entgegengesetzter Richtung den (im normalen Zustand) III innerst in der Längsrichtung (des Körpers) liegenden Teil der Ferset (Talus, Sprungbein) nach außen zwängen, so daß die in der Mitte und auf der Seite des Fußes gelegenen und (beim Klumpfuß auseinander) hervortretenden (Fußwurzel-)Knochen einander genähert werden; die Zehen wiederum muß man mit der großen Zehe durch gemeinsamen Handgriff nach der inneren Seite hin drehen (Pronationsstellung bewirken) und sie so herumzwängen. Sodann legt man einen Verband an mit harzreichem Cerat und Kompressen und zahlreichen weichen Binden ohne

<sup>\*</sup> πτέρνη heißt nach Aristoteles der ganze hintere Teil des Fußess siehe: historia animalium, Lib. I, Kap. 15, Al. 59: ,,πούς. τούτω δὲ τὸ μὲν ὀπίσθιον μέρος πτέρνα". Der Fuß. Sein hinterer Teil ist die Ferse, also jedenfalls Sprungbein und Fersenbein.

λλοὶ γίνονται, τὰ πλεῖστα τούτων ἰήσιμά ἐστιν, ἢν πάνυ μεγάλη ή ἔχχλισις ή, ή καὶ προαυξέων γεγοτων ήδη τῶν παιδίων ξυμβή. "Αριστον μὲν οὖν ὡς χιστα ὶητρεύειν τὰ τοιαῦτα, πρὶν πάνο μεγάλην τὴν δειαν τῶν ὀστέων τῶν ἐν τῷ ποδὶ γενέσθαι, πρίν πάνυ μεγάλην τὴν ἔνδειαν τῶν σαρχῶν τῶν χατὰ ν χνήμην είναι. Τρόπος μέν οῦν χυλλώσιος οὐγ , άλλά πλείονες, τὰ πλεῖστα μὴν οὖχ ἐξηρθρηχότα ιντάπασιν, άλλά δι' έθος σχήματος έν τινι άπολήψει ο ποδός κεκυλλωμένα. Προσέχειν δὲ ἐν τῷ ἰητρείη ισίδε γρή· ἀπωθέειν μέν καὶ κατορθούν τὸ τῆς ήμης τὸ κατά τὸ σφυρὸν όστέον τὸ ἔξωθεν ἐς τὸ ω μέρος, άντωθεῖν δὲ ἐς τὸ ἔξω μέρος τὸ τῆς έρνης (τὸ ἔσωθεν) τὸ κατὰ τὴν ἴξιν, ὅκως ἀλλήλοις αντήση τὰ όστέα τὰ ἐξίσχοντα κατὰ μέσον τε καὶ άγιον τὸν πόδα· τοὺς δ'αῦ δαχτύλους άθρόους σὺν μεγάλφ δακτύλφ ές τὸ έσω μέρος έγκλίνειν καὶ ριαναγχάζειν ούτως. έπιδείν δέ χηρωτή έρρητινωνη εδ καὶ σπλήνεσι καὶ όθονίοισι μαλθακοῖσι μή γοισι μηδέ άγαν πιέζοντα· ούτω δὲ τὰς περιαγωγάς ιείσθαι της ἐπιδέσιος, ώσπερ καὶ τήσι χερσίν ή τόρθωσις ήν τοῦ ποδός, ὅχως ὁ ποὺς όλίγω μᾶλλον τό βλαισόν ρέπων φαίνηται. Ίχνος δέ τι χρή ποιέεσι, ή δέρματος μή άγαν σχληροῦ, ή μολόβδινον, προσstark zu komprimieren; die Bindentouren des Verbandes läßt man in demselben Sinne (und Richtung) verlaufen, in welchem man die Richtigstellung des Fußes bewerkstelligt hatte, so daß der Fuß etwas mehr (als normal) zur Pronationsstellung neigend erscheint. Sodann muß man eine aus nicht zu hartem Leder oder aus Blei verfertigte Sohle darauf binden, dieselbe jedoch nicht direkt auf die Haut applizieren, sondern erst, wenn man im Begriffe steht, die letzten Bindentouren anzulegen. Nach dem Anlegen dieses Verbandes muß man sodann das Anfangsstück einer zum Verbinden gebräuchlichen Binde an den an der Fußsohle gelegenen Teil des Verbandes annähen und zwar in der Richtung zur kleinen Zehe; sodann (mit dieser letzteren Binde) einen Zug nach oben ausüben, und zwar so weit es zweckdienlich erscheint, und dann (das andre Ende der) Binde oberhalb der Wadenmuskulatur herumlegen in der Weise, daß ein beständiger Zug (auf den äußeren Fußrand durch diese Binde) ausgeübt wird. Mit einem Worte, wie ein Wachsmodellierer mub man das in die richtige natürliche Lage zurückführen, was widernatürlich gelagert (die Fußwurzelknochen) und widernatürlich angespannt (die Wadenmuskulatur) ist', indem man in der angegebenen Weise sowohl mit den Händen als auch mit dem Verbande korrigiert, aber nicht unter Anwendung von Gewalt sondern schonend.

The absolute Notwendigkeit des auf die Kleinzehenseite und den vordern Teil des Fußes wirkenden Zuges nach außen und oben, um den Klumpfuß aus der fehlerhaften Spitzfuß- und Supinationsstellung in die richtige Pronation und Dorsalflexion zu gewöhnen, ist erst wieder in der neueren Zeit erkannt worden; als adjuvans dient jetzt die Tenotomie der entgegengesetzt fehlerhaft wirkenden Achillessehne des verkürzten (2007et 2018) Gastroknemius. —

ιδείν δὲ μὴ πρὸς τὸν χρῶτα τιθέντα, ἀλλ' δταν η τοΐσι ὑστάτοισι ὀθονίοισι μέλλης ἐπιδεῖν. "Όταν δὲ η ἐπιδεδεμένος ή, ένὸς (τινὸς) τῶν ὁθονίων χρή, ιι έπιδέεται, τὴν ἀρχὴν προσράψαι πρὸς τὰ κάτω ι ποδός ἐπιδέσματα κατὰ τὴν ἴξιν τοῦ σμικροῦ δακλου· ἔπειτα ἐς τὸ ἄνω τείνοντα (τείναντα) ὅπως ἀν τέη μετρίως έχειν, περιβάλλειν άνωθεν τῆς γαστροημίης, ώς μόνιμον ή κατατεταμένον ούτως. Άπλφ λόγω, ωσπερ χηροπλαστέοντα χρή ές την φύσιν ο διχαίην άγειν καὶ τὰ έχχεχλιμένα καὶ τὰ συντετανα παρά την φύσιν, καὶ τῆσι χερσίν οῦτω διορ-Ιντα καὶ τῆ ἐπιδέσει ώσαύτως, προσάγειν δὲ οὐ είως, άλλα παρηγοριχώς προσράπτειν δε τα όθόνια, ως αν συμφέρη τὰς ἀναλήψιας ποιέεσθαι· ἄλλα γὰρ ίης των χωλωμάτων δείται άναλήψιος. Υποδητιον δὲ ποιεῖν μολόβδινον ἔξωθεν τῆς ἐπιδέσιος δεδεμένον, οίον αἱ χῖαι χρηπίδες ρυθμόν είχον." ούδὲν αὐτοῦ δεῖ, ἤν τις ὀρθῶς μὲν τῆσι χερσὶ ρθώση, όρθως δὲ τοῖσι όθονίοισιν ἐπιδέη, όρθως δὲ τὰς ἀναλήψιας ποιοίτο (ποιῆται). Ἡ μὲν οῦν ἴησις τη καὶ ούτε τομῆς ούτε καύσιος οὐδὲν δεῖ ούτε ἄλλης χιλίης. Θάσσον γάρ έναχούει τὰ τοιαῦτα τῆς ἰητρείης ώς ἄν τις οἴοιτο. Προσνικᾶν μέντοι χρή τῷ χρόνῳ, ε αν αύξηθή τὸ σῶμα ἐν τοῖσι δικαίοισι σχήμασι.

Die Binden muß man aber so annähen, daß sie dem Zwecke eines Zuges nach oben dienen; denn die verschiedenen Arten dieser Gebrechen bedingen verschieden wirkenden Zug nach oben. Die außen am Verbande aufgebundene bleierne Sandale muß man nach dem früheren Modelle der breitsohligen Schuhe von Chios herstellent; aber eine solche ist gar nicht einmal nötig, wenn man einerseits mit den Händen die Stellung richtig korrigiert und andererseits den Verband zweckdienlich anlegt, richtig aber auch den Zug nach oben appliziert2. Diese Heilmethode bedarf nun weder des Schnittes2 noch der Kaustik noch anderer Künsteleien; denn schneller, als man glauben sollte, pflegen diese Dinge der Behandlung Gehorsam und Folge zu leisten; den Endsieg muß man aber durch die Zeit erlangen, bis nämlich der Körperteil in die richtigen Stellungen hineingewachsen ist. Sobald es aber zur Heilmethode mit dem Schuhe kommt, sind die sogenannten Lehmtreterschuhe<sup>1</sup> die geeignetesten; denn diese Fußbekleidung wird am wenigsten durch den (zur fehlerhaften Supinationsstellung hin tendierenden) Fuß bezwungen, sondern zwingt eher den Fuß (in die richtige Stellung).

Pflicht des Arztes. Wahl der Behandlungsmethode ohne Schaustellung

Man muß es für die höchste Pflicht halten im Gesamtgebiete der Arzneikunde, den Kranken gesund m machen; wenn es aber möglich ist auf verschiedene Weise den Kranken gesund zu machen, so muß man diejenige

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Breite Sohle, die das tiefe Einsinken in Lehmboden und Schnee verhindert und die beim Klumpfuß eben durch ihre Breite hebelartig den Fuß aus der Supinationsstellung in die Pronationsstellung zwingt. <sup>2</sup> Siehe Fußnote auf vorhergehender Seite.

βθτων δε ες ύποδήματος λόγον τη, άρβόλαι επιτηδειόπαται αι πηλοπάτιδες καλούμεναι· τοῦτο γὰρ ὑποδηπάτων ήκιστα κρατεῖται ὑπὸ τοῦ ποδὸς, άλλὰ κρατεῖ πάλλον· ἐπιτήδειος δε καὶ ὁ Κρητικὸς τρόπος τῶν Εποδημάτων. Καρ. 62. L. IV, pag. 262—268. Κ. II, 211—214. P. II, 466

Χρη δὲ περὶ πλείστου μὲν ποιεῖσθαι ἐν πάση τῆ τέχνη, ὅπως ὑγιᾶ ποιήσεις τὸν νοσεῦντα εἰ δὲ πολλοῖσι τρόποισιν οἰόντε εἰη ὑγιᾶ ποιεῖν τὸν ἀοχλότατον χρη αἰρεῖσθαι καὶ γὰρ ἀνδραγαθικώτερον τοῦτο καὶ τεχνικώτερον, ὅστις μὴ ἐπιθυμεῖ δημοειδέος κιβδηλίης.

Καρ. 78. Κ. II, ραg. 236. L. IV, ραg. 312

wählen, welche am wenigsten Schaustellung verursacht; denn das ist vornehmer und mehr gemäß der Kunst, für denjenigen, der nicht nach unsauberer Volksgunst trachtet.

### Amputation

Man muß den Körperteil, der unterhalb der Demarkationsgrenze (der Grenze des Schwarzen) liegt, amputieren, sobald derselbe völlig abgestorben und empfindungslos geworden ist.

### Das Buch vom Hebel

Syphilis?

Denjenigen Patienten, bei welchen sich ein Knochen des Gaumens abgestoßen hat, sinkt die Nase in der Mitte ein.

# Aphorismen

Das Leben und die Kunst

Das Leben ist kurz, die Kunst ist lang, die günstige Gelegenheit ist flüchtig, das Versuchen ist trügerisch, das Urteilen schwierig.

Goethe Faust I, (Wagner):

Ach Gott! die Kunst ist lang Und kurz ist unser Leben, Mir wird bei meinem kritischen Bestreben Doch oft um Kopf und Busen bang. — Χρη δὲ δσα ἄν κατωτέρω τοῦ σώματος τῶν ὁρίων τοῦ μελασμοῦ ης, ταῦτα, δταν ήδη πάμπαν τεθνήκη καὶ ἀναλγέα ης, ἀφαιρεῖν.

Κ. ΙΙ, 222. L. IV, 284

### Μοχλιχόν

Οίσιν ὀστέον ἀπὸ ὁπερφης ἀπῆλθεν, μέση ίζει ἡ ρὶς τούτοις.

Καρ. 39
Κ. II, 270. L. IV, 386. — Vide auch: Epidem. Krankheiten, lib. III, Kap. 7 — Κ. I, 227. L. III, 84. — Ferner: Epid. Krankh., lib. VI, 1, 3. L. V, pag. 266. — Ferner: Epid. Krankk., lib. IV, 19 — L. V, pag. 156.

# 'Αφορισμοί

I, 1)  $^{\circ}$ Ο βίος βραχὺς, ἡ δὲ τέχνη μακρὴ, ὁ δὲ καιρὸς όξὺς, ἡ δὲ πεῖρα σφαλερὴ, ἡ δὲ κρίσις χαλεπή.

L. IV, pag 458

Hunger und Arbeit Wo Hunger, sei keine Arbeit.

#### Contraria contrariis

Die durch Völle entstandenen Krankheiten werden durch Leere gebeilt, die durch Leere entstandenen, durch Völle, überhaupt heilt das Gegenteil.

#### Konstitution der Krankheiten in Relation zur Körperkonstitution

In den Krankheiten laufen diejenigen am wenigsten Gefahr, deren Krankheit eher in irgend einer Verwandtschaftsbeziehung steht zur eigenen Körperkonstitution, zur Leibesbeschaffenheit, zum Alter, zur Jahreszeit, als deren Krankheit keine Beziehung solcher Art hat.

#### Konstitution der Krankheiten

Und wenn das Jahr größtenteils so beschaffen war (trocken) so muß man auch derartige Krankheiten erwarten, wiegestaltet (als welche) das Jahr die Konstitutionen geschaffen hat.

### Gicht und Wohlleben

Patienten, bei welchen in Folge von Fieber Auswüchse oder Schmerzen in den Gelenken auftreten, nehmen zu viel Nahrung zu sich.

### Bubonenpest

Die Fieber bei Bubonen sind alle schlecht, außer die eintägigen. (Das erste Auftreten der Bubonenpest wird meistens in die Mitte des sechsten Jahrhunderts christl. Zeitrechnung gelegt, doch bei Rufus findet sich

ΙΙ, 16) "Οχου λιμός, οὐ δεῖ πονεῖν.

L. IV, 474

ΙΙ, 22) 'Από πλησμονῆς όχόσα ἀν νοσήματα γένηται χένωσις ἰῆται, καὶ όχόσα ἀπὸ κενώσεως, πλησμονὴ, καὶ τῶν ἄλλων ἡ ὑπεναντίωσις. L. IV, 476 v. auch Epid. VI, II,  $\iota$ . = L. V, pag. 276. Celsus de medicina II,  $\iota$ ι.

Έν τῆσι νούσοισιν ἦσσον χινδονεύουσι οἶσιν ἀν οἰχείη τῆς φύσιος καὶ τῆς ἕξιος καὶ τῆς ἡλιχίης καὶ τῆς ώρης ἡ νοῦσος ἢ μᾶλλον, ἢ οἴσιν ἀν μὴ οἰχείη κατά τι τούτων.

Sect. II, 34. = L. IV, pag. 480

ΙΙΙ) Καὶ ἢν μὲν ἐπὶ πλέον ἢ τὸ ἔτος τοιουτέον ἐὸν, οἶην τὴν κατάστασιν ἐποίησεν, ὡς ἐπιπουλλὸ καὶ τὰ νοσήματα τοιαῦτα δεῖ προσδέχεσθαι. L. 488. (Konstitution: Charakter?) v. auch περὶ χυμῶν.

IV, 45) Όχόσοισι φύματα, η ές τὰ ἄρθρα ἐχ πυρετῶν πόνοι γίγνονται οδτοι σιτίοισι πλείοισι χρέονται.

L. IV, 518

IV, 55) Οἱ ἐπὶ βουβῶσι πυρετοὶ, πάντες κακοὶ, πλὴν τῶν ἐφημέρων. ein Zitat des Posidonius, nach welchem ein Auftreten der Pest schon im ersten Jh. p. C. anzunehmen ist. Littré III, pag. 4. Die hippokratische Stelle der Aphorismen und Epid. II, dritter Abschn., Kap. V, beweisen die Bubonenpest nicht absolut, sind aber in dieser Hinsicht bemerkenswert.)

#### Gonorrhoe?

Bei den Patienten, bei welchen in der Harnröhre Knoten sich bilden, hört die Krankheit auf, sobald die Harnröhre durcheitert und durchbricht.

## Diagnostisch-prognostische Reaktion

Wenn der von Phthisikern ausgehustete Auswurf auf Kohlen geschüttet einen fötiden Geruch verbreitet, und den Patienten die Haare ausfallen, so ist das ein lethales Zeichen; (mag nun das Ergebnis dieses Versuches richtig oder unrichtig sein, so ist dieser Aphorismus ein Beispiel (Beweis) diagnostisch-prognostischer Reaktionen). Vergl. Koische Prognosen 426.

## Kälteanwendung bei Blutungen

In folgenden Fällen muß man Kälte anwenden: bei bestehenden oder bevorstehenden Hämorrhagieen und zwar nicht auf die blutende Stelle selbst, sondern in der Umgebung derselben, woher das Blut herzusließt; in allen Entzündungen usw.

### Diagnose der Nephritis aus dem Urin

Wenn auf der Oberfläche des (eiweißhaltigen) Urines Blasen stehen, so bezeichnen diese eine Nierenkrankheit und daß das Leiden ein sehr langes sein werde. IV, 82) Όχόσοισιν έν τῆ οὐρήθρη φύματα φύεται, τουτοῖσι διαπυήσαντος καὶ ἐκραγέντος, λύσις. L. IV, 532 (v. VII, 34)

V, 11) Τοῖσιν ὑπὸ τῶν φθισίων ἐνοχλουμένοισιν, ἢν τὸ πτύσμα, ὅπερ ἄν ἀποβήσσωσιν, βαρὺ ὅζη ἐπὶ τοὺς ἄνθρακας ἐπιχεύμενον, καὶ αἱ τρίχες ἀπὸ τῆς κεφαλῆς, ῥέωσι, θανατῶδες.

L. IV, 536

V, 23) Έν τουτέοισιν δεῖ τῷ ψυχρῷ χρέεσθαι, ὁχόθεν αἰμορραγέει, ἢ μέλλει, μὴ ἐπ' αὐτὰ, ἀλλὰ περὶ αὐτὰ, ὁχόθεν ἐπιρρεῖ· χαὶ ὁχόσαι φλεγμοναί. L. V, 340

VII, 34) Όχόσοισι δὲ ἐπὶ τοῖσιν οὄροισιν ἐφίστανται πομφόλυγες, νεφριτικὰ σημαίνουσι καὶ μακρὴν τὴν ἀρρωστίην ἔσεσθαι. L.~IV, 586 (v.~IV,~82)

#### Gonorrhoe?

77enn in der Harnröhre Knoten auftreten und diese durcheitern und durchbrechen, so verschwindet der Schmerz.

Ferrum, ignis

Wyas Arzneien nicht heilen, das heilt das Eisen, was das Eisen nicht heilt, das heilt das Feuer, was das Feuer nicht heilt, das muß man als unheilbar betrachten.

#### Der Eid

Anordnungen des Arztes

Meine Anordnungen werde ich nach Können, Wissen und Gewissen zum Wohle der Kranken und zur Abwehr von Schaden und Unrecht treffen.

Verweigerung von Selbstmordmitteln, Abortivmitteln; Suggestion

Ich werde Niemanden ein tödlich wirkendes Mittel ver-abreichen, auch nicht wenn ich darum ersucht werden sollte, noch werde ich einen dahin zielenden Rat suggerieren; ebenso werde ich keiner Frau ein Abortivmittel geben.

Moralische Eigenschaften des Arztes

Ehrbar und fromm werde ich meine Lebensführung und C die Ausübung meiner Kunst gestalten, - fern von jedem beabsichtigten Unrechte und jeder Schädigung, besonders auch fern von allen aphrodisischen Handlungen.

VII, 57) Όχόσοισι ἐν τῆ οὐρήθρη φύματα γίγνεται, τουστέοισιν διαπυήσαντος καὶ ἐκραγέντος λύεται ὁ πόνος.

L. IV, 594

VII, 37) Όχόσα φάρμαχα οὐχ ἰῆται, σίδηρος ἰῆται· δοα σίδηρος οὐχ ἰῆται, πῦρ ἰῆται· δοα δὲ πῦρ οὐχ ἰῆται, ταῦτα χρὴ νομίζειν ἀνίατα. 

L. IV, 608

## "Opxos

Διατήμασι τε χρήσομαι ἐπ' ἀφελείη καμνόντων κατὰ δόναμιν καὶ κρίσιν ἐμὴν, ἐπὶ δηλήσει δὲ καὶ ἀδικίη εἰρξειν.

L. IV, pag. 630

Ού δώσω δὲ οὐδὲ φάρμαχον οὐδενὶ αἰτηθεὶς θανάσιμον, οὐδὲ ὑφηγήσομαι ξυμβουλίην τοιήνδε· ὁμοίως δὲ οὐδὲ Τυναιχὶ πεσσὸν φθόριον δώσω. L. IV, pag. 630

Αγνώς δὲ καὶ ὁσίως διατηρήσω βίον τὸν ἐμὸν καὶ τέχνην τὴν ἐμὴν, — ἐκτὸς ἐὼν πάσης ἀδικίης ἑκουσίης καὶ φθορίης τῆς τε ἄλλης καὶ ἀφροδισίων ἔργων.

L. IV, pag. 630

#### Secret medical

Was ich innerhalb oder außerhalb der Ausübung meiner Praxis über die Lebensführung der Leute sehen oder hören werde, darüber werde ich Stillschweigen beobachten, da ich solches als Diskretionssache betrachte.

## Idealer Lohn für den idealen Arzt

Wenn ich diesen meinen (ärztlichen) Eid stets halten werde ohne ihn jemals zu verletzen, dann möge a mir vergönnt sein, glücklich mein Leben und meine Kunst zu genießen, geachtet von allen Menschen für alle Zeiten.

### Das Gesetz

# Wissenschaft und Glaube

Denn zweierlei ist Wissenschaft und Glaube; das Kennen erzeugt die erstere, das Nichtwissen den letzteren.

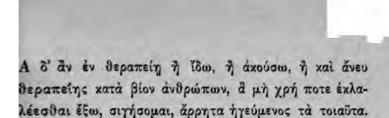
# Zweites Buch der epidemischen Krankheiten

Φύματα = jedes Gebilde

A nsammlungen unter der Haut, die nach außen wachsen, wie Skropheln und Eiterungen.

### Heilmittel

èλλέβορος Nieswurz, z. B. Littré V, pag. 94. — μάννη Weihrauch, Littré V, pag. 90. ἀψίνθιον, Wermut. — πέπλος euphorbia peplus, L, Gartenwolfsmilch, Littré V, pag. 112.



Όρχον μέν ούν μοι τόνδε έπιτελέα ποιέοντι, καὶ μὴ ξυνγέοντι, είη ἐπαύρασθαι καὶ βίου καὶ τέγνης δοξαζομένφ παρά πᾶσιν άνθρώποις ἐς τὸν ἀεὶ χρόνον.

L. IV, pag. 632

L. IV, pag. 630

# Νόμος

Δύο γάρ, ἐπιστήμη τε καὶ δόξα, ὧν τὸ μὲν ἐπίστασθαι ποιεί, τὸ δὲ άγνοείν. L. IV, 642

Έπιδημιῶν τὸ δεύτερον (Littré V)

Τὰ ὑπὸ δέρμα ἀφιστάμενα ἐς τὸ ἔξω φύματα οἶον ταγγαί, καὶ τὰ ἐκπύοντα. L. V, pag. 78

βάλανος Stuhlzäpfchen, TV, 112. ὁξύγλυχυ Mischung von Honig und Essig, V, 112. σπόδιον Ofenbruch. κρόκος Saffran. πυρήν Pinienkern. ψιμύθιον Bleiweiß. σμύρνη Myrrhe, als Augenheilmittel, Littre V, pag. 131. σχόροδον Knoblauchabsud. χύμινος Kümmel, Littré V, 134. λίτρος Soda. χορίανον Koriander, als Salbenmittel, ebd. κηκίς Gallapfel, 138. μοττωτός Senf oder Knoblauchbrühe, ebd. πωλύπια Polypen, ebd. ναρχίσσου χεφαλή Narzissenzwiebel, ebd. πέπερι Pfeffer, Littré V, 182. όρίγανον Dosten, Littre V, pag. 238. καστόριον καὶ πέπερι Bibergeil und Pfeffer, als Mundwasserbeimischung. Littré V, 244, 67. Ebd. Kap. 69 στυπτηρία Alaun. τὸ ὑπνικόν Schlafmittel, Littré, pag. 328, TV. Epid. VI, VI, 13. Gibiov Granatapfel, Littre V, pag. 368. Epid. VII, 2. λινόζωστις, Bingelkraut, oft z. B. Epid. VII, Kap. 92. βολβός Muskathyazinthe, Littre V, pag. 454. Epid. VII, Kap. 101 usw.

Stuhlzäpfchen aus Galle, Littre V, pag. 464. Epid. VII, Kap. 118 προστιθέμενον έχ χολῆς. Die Arzneimittel des Hippokrates v. M. Dierbach, Littre V, pag. 454, Anm. 5. χνῆχος Saflor, μηχώνιον (Mohnsaft) Gartenwolfsmilch,

Littré V, 464. Ep. VII, 118 usw.

Ursprung der Gefäße aus einem einzigen Gefäße, Hepatitis genannt, aber die Vena cava bedeutend

ber die Gefäße; die Hepatitis (Vena cava) liegt in der Lendengegend, nach abwärts reicht sie bis zum großen Wirbel. — Von dort geht sie aufwärts durch die Leber und das Zwerchfell in das Herz und gerade aus zu den Schlüsselbeinen; von dort gehen die einen Gefäße zum Hals, andre auf die Schulterblätter, andre biegen nach abwärts um usw. (Konfuse Venenbeschreibung!)

Περὶ φλεβῶν: Ἡπατῖτις ἐν ὀσφύϊ, μέχρι τοῦ μεγάλου απονδύλου κάτωθεν — ἐντεῦθεν μετέωρος δι' ἤπατος, καὶ διὰ φρενῶν ἐς καρδίην καὶ ἤει μὲν ἰθεῖα ἐς κληίδας: ἐντεῦθεν δὲ αὶ μὲν ἐς τράχηλον, αἱ δὲ ἐπ' ὡμοπλάτας, αὶ δὲ ἀποκαμφθεῖσαι κάτω usw.

II, IV, Kap. 1. L. V, pag. 120

# Viertes Buch der epidemischen Krankheiten

Kontraktilität der Muskeln (veopa)

Daß sich die Sehnen (Muskeln) in sich selbst zusammen ziehen, dafür ist folgendes ein Beweis: Wenn die Sehnen am Handrücken verletzt werden, so neigt sich die Hand nach abwärts, von den unten gelegenen Sehnen gezogen; im entgegengesetzten Falle verhält es sich (natürlich) anders.

# Fünftes Buch der epidemischen Krankheiten

#### Gebärmutterstein

In Larissa empfand eine Sklavin des Dyseris in ihrer Jugend jeweilen bei der Kohabitation heftigen Schmerz, sonst war sie dagegen frei von Leiden. Sie hatte niemals konzipiert. Als sie jedoch sechzig Jahre alt geworden war, traten jeweilen von Mittag an Schmerzen bei ihr auf als ob sich kräftige Wehen einstellen wollten; an einem Vormittage nun hatte sie viel Knoblauch gegessen; als nun viel heftigere Schmerzen als früher auftraten, stand sie auf und touchierte bei sich etwas rauhes im Muttermunde. Sie wurde ohnmächtig; nun führte eine andere Frau ihre Hand ein und preßte einen rauhen Stein heraus von der Art eines Spindelwerbels (Spindelgewicht). Hierauf war sie sofort gesund und blieb es auch.

# Επιδημιών τὸ τέταρτον

Ότι τὰ νεῦρα αὐτὰ ἐφ' ἑαυτὰ ἔλχει, σήμειον· ἢν μὴν τὰ ἐν τοῖσιν ἄνω τῆς χειρὸς τρωθῆ νεῦρα, ἐς τὸ κάτω νεύσει ἡ χεὶρ, ὑπὸ τῶν κάτω χευρῶν ἑλχομένη· ἢν δὲ τἀναντία, ἄλλως.

L. V, pag. 195

# Επιδημιών τὸ πέμπτον

Έν Λαρίσση, ἀμπίπολος Δυσήριδὸς, νέη ἐοῦσα, ὁχότε λαγνεύοιτο, περιωδύνεεν ἰσχυρῶς, ἄλλως δὲ ἀνώδυνος ἢν. Ἐχύησε δὲ οὐδέποτε. Ἑξηχονταέτης δὲ γενομένη, ἀδυνᾶτο ἀπὸ μέσου ἡμέρης, ὡς ἀδίνουσα ἰσχυρῶς πρὸ δὲ μέσου ἡμέρης αὕτη πράσα τρώγουσα πουλλὰ, ἐπειδὴ ὀδύνη αὐτὴν ἔλαβεν ἰσχυρωτάτη τῶν πρόσθεν, ἀναστᾶσα ἐπέψαυσέ τινος τρηχέος ἐν τῷ στόματι τῆς μήτρης. Ἐπειτα, ἤδη λειποψυχούσης αὐτῆς, ἐτέρη γυνὴ, χαθεῖσα τὴν χεῖρα, ἐξεπίεσε λίθον ὅσον σπόνδολον ἀτράχτου, τρηχύν χαὶ ὑγιὴς τότε αὐτίχα χαὶ ἔπειτα ῆν. Καρ. 25

Nervenbahnenkreuzung

Am linken Arm traten Krämpfe auf, denn die Wunde (Kopfwunde mit Trepanation) war mehr rechts gelegen.

Fremdkörper (Pfeilspitze), eingekapselt in der Leistengegend

Der von uns beobachtete Patient, der von einem Projektil in die Leistengegend getroffen war, wurde auf merkwürdige Weise gerettet; denn es wurde keine Wurfgeschoßspitze entfernt (sie stak eben sehr tief) auch fand keine der Rede werte Blutung statt, noch trat Entzündung auf, und es kam auch nicht zum Hinken. Die Spitze trug er aber während sechs Jahren mit sich herum, (jedenfalls) bis zu unserer Abreise.

### Milchregime

Pythokles (Arzt) verabreichte seinen Patienten Wasser und Milch, die er jeweilen mit viel Wasser vermischte.

(Mittelohreiterung?) Ohrleiden, Desavouierung der Ohrspülungen

Das Kind des Parmeniskos litt an Taubheit; es zeigte sich als vorteilhaft, von Ohrspülungen abzusehen und nur Reinigungen mit Wolle vorzunehmen; ferner Eingießungen von Olivenöl oder Bittermandelöl, Spazierengehen, frühes Aufstehen am Morgen, und Trinken von Weißwein.

είρα την άριστερην ἐπελάμβανεν ἐν γὰρ σι μαλλον είχε το έλχος. Kap. 28 L. V, pag. 228

τὸν βουβῶνα πληγεὶς τοξεύματι, δν ἡμεῖς παραδοξότατα ἐσώθη· οὅτε γὰρ ἀχὶς ἐξηάρ ἐν βάθει λίην), οὅτε αἰμορραγίη οὐδεμίη η λόγου, οὅτε φλεγμονή, οὅτε ἐχώλευσεν. δα, ἔστε καὶ ἡμεῖς ἀπηλασσόμεθα, ἐτέων εīχεν. Kap. 46

L. V, pag. 234

τοῖς χάμνουσι ΰδωρ, γάλα πολλῷ τῷ ΰδατι Kap. 56 ou. L. V, pag. 238

ίσχου παιδί χωφότης. ξυνήνεγχε μή χλύζειν ι δὲ εἰρίφ μοῦνον, καὶ ἐγχεῖν ἔλαιον ἢ νέτωετέειν, ἐγείρεσθαι πρωΐ, οίνον πίνειν λευχόν. Kap. 66

L. V, pag. 244

#### Alaunmundwasser

Dem Melesandros, dem das Zahnfleisch wucherte, schmerzhaft und stark geschwollen war, wurde am Arm zur Ader gelassen; ägyptischer Alaun hemmte (ein Fortschreiten) von Beginn (der Applikation) an.

### Tetanus nach Fingerverletzung

Dem Aufseher des großen Schiffes wurde durch den Ankerder Zeigefinger—derrechten Hand zerquetscht.—Sieben Tage nachher ging ziemlich jauchige Flüssigkeit ab; darauf Beschwerden in der Zunge — er behauptete nicht völlig Herr seiner Sprache zu sein; das Auftreten von Tetanus wurde diagnostiziert; die Kiefer preßten sich aufeinander, es trat Kiefersperre ein; sodann zeigten sich die Symptome im Nacken; am dritten Tage stellte sich Rückwärtsbeugung unter Schweißausbrüchen ein. Sechs Tage nach gestellter Diagnose trat der Tod ein.

## Musikfurcht und ein der Platzangst verwandtes Leiden

Die Krankheit des Nikanor: Wenn er zum Trinken ging, befiel ihn eine Furcht vor der Flötenspielerin; denn sobald er den Ton des beginnenden Flötenspieles beim Trinkgelage hörte, so befiel ihn ein Angstzustand; er behauptete kaum bleiben zu können, sobald es Nachtreit sei; während des Tages wurde er jedoch durch das Zuhören in keiner Weise alteriert; dieser Zustand verfolgte ihn eine ganze Zeit lang.

Demokles, sein Gefährte, schien an einer Verminderung des Sehvermögens und allgemeiner Körpererschlaffung zu leiden; er wäre neben keinem Abgrund entlang gegangen, auch nicht auf einer Brücke, noch war er imstande, auch ελησάνδρφ τοῦ οὕλου ἐπιλαβόντος, καὶ ὅντος ἐπωδύνου, τὶ σφόδρα ξυνοιδέοντος, ἀπόσχασις βραχίονος στυτηρίη αἰγυπτίη ἐν ἀρχῆ παραστέλλει. Καρ. 69 L. V, pag. 244

φ έχ τοῦ μεγάλου πλοίου διόπφ ἡ ἄγχυρα λιχανὸν έχτυλον — Ευνέφλασε δεξίης χειρός φλεγμασίη ένετο —. Μετὰ τὰς ἐπτὰ ἐξήει ἰχὼρ ἐπιειχής. ετὰ ταῦτα, γλώσσης, οὐ πάντα ἔφη δύνασθαι ἑρμηύειν προφρήσιος, ὅτι ὀπισθότονος ήξει Ευνεφέροντο γνάθοι συνερειδόμεναι, εἶτα ἐς τράχηλον τριταῖος δλος ἐσπᾶτο ἐς τοὐπίσω ξὺν ἱδρῶτι. Ἑχταῖος ἀπὸ Καρ. 74 L. V, pag. 246

 nur den seichtesten Graben zu durchschreiten, wohl aber konnte er im Graben selbst gehen; solches widerfuhr ihm eine ganze Zeit lang.

# Sechstes Buch der epidemischen Krankheiten

II. "Contraria Contrariis" und "similia similibus" (v. auch Aphorism. II, 22. L. IV, pag. 476)

Gleichartiges muß man vornehmen, da ja der eine Schmerz den andern mildert und dann wieder ungleichartiges, wenn etwas nach oben drängt, muß man es abwärts lösen. — (In Bezug auf die Linderung eines Schmerzes durch einen andern Schmerz v. Aphorism. II, 46 = Littré IV, pag. 482: Δύο πόνων ἄμα γινομένων μη κατὰ τὸν αὐτὸν τόπον, ὁ σφοδρότερος ἀμαυροῖ τὸν ἔτερον. Von zwei gleichzeitig entstehenden Schmerzen, die jedoch nicht am gleichen Orte auftreten, verdunkelt (mildert) der stärkere den andern. —)

## Respiration, Arten derselben

K leine frequente Atmung; groß, mit langen Zwischenräumen; klein, mit langen Zwischenräumen; frequent und groß; Exspiration groß, Inspiration klein; Inspiration groß, Exspiration klein; lang gezogenes Atmen, beschleunigtes Atmen; koupierte Inspiration, wie bei solchen, welche noch einmal nachatmen, warmer, kalter Atem.

### Gähnen, Mittel dagegen

Ein Mittel gegen anhaltendes Gähnen ist tiefes Atem-

άλλὰ δι' αὐτῆς τῆς τάφρου οἶός τε ἦν $\cdot$  τοῦτο χρόνον τινὰ ξυνέβη αὐτ $\ddot{\varphi}$ . Kap.~81~u.~82 L.~V,~pag.~250

## Επιδημιών τὸ έκτόν

Έργάσασθαι τὸ δμοιον, οἶον ὁδύνη ὁδύνην παύει, τὰ ἀνόμοια ἢν ῥέπη ἄνωθεν ἀρθέντα, κάτωθεν λύειν.

VI, II, Kap. 1
L. V, pag. 276

Πνεόματα σμικρά, πυκνά· μεγάλα, άραιά· σμικρά, άραιά· ποκνά, μεγάλα· έξω μεγάλα, εἴσω σμικρά· εἴσω μεγάλα, εἴσω σμικρά· εἴσω μεγάλα, εἴσω σμικρά· εἴσω μεγάλα, εἴσω ἐπανάκλησις, οἶον ἐπεισπνέουσι, θερμὸν, ψυχρόν.

VI, II, 3

L. V, pag. 278

Τητήριον ξυνεχέων χασμέων, μακρόπνους. VI, II, 4 L, V, pag. 278

Behandlungsdirektiven

Nichts planlos, nichts übersehen! Entgegengesetztes ("Contraria") nur in allmählicher Steigerung zuführen und mit Unterbrechungen!

#### Abstehende Schulterblätter

Diejenigen Naturen, welche wegen der Schwäche der die Rippen bewegenden Ursache flügelartig sind — (mit abstehenden Schulterblättern. Galen)

III. Vereiterung schließt jedes Recidiv aus

Alles, was vereitert ist, recidiviert nicht; denn diese Art Reifung ist zugleich Entscheidung und Ablagerung.

Kohabitation und Flatulenz

Es gibt Leute, bei welchen nach der Kohabitation Blähungen im Unterleibe auftreten.

Polemik gegen den Pädotriben Herodikus, v. Einleitung pag. 27

Herodikus tötete die Fiebernden durch Dauerläufe, durch häufige Ringkämpfe, durch Schwitzbäder, – ein schlechtes Verfahren, denn ein Fieberzustand verträgt sich schlecht mit Ringkämpfen, Spaziergängen, Dauerläufen und Massage.

Vergleichend-anatomische Betrachtung

Das Gesamt-Kolon verhält sich wie dasjenige des Hundes, nur ist es größer; es ist am Mesokolon befestigt; dieses wiederum (hängt) mit sehnigen Zügen am Rückgrate. — Μηδὲν εἰχῆ, μηδὲν ὑπερορῆν. Ἐχ προσαγωγῆς τάναντία προσάγειν, καὶ διαναπαύειν. VI, II, I2L. V, pag. 284

"Όσαι πτερυγώδεες φύσιες πλευρέων δι' άδυναμίην τῆς άφορμῆς. VI, III, 4 L. V, pag. 294

Πᾶν τὸ ἐκπυέον, ἀνυπόστροφον οὖτος γὰρ πεπασμὸς, καὶ κρίσις ἄμα καὶ ἀπόστασίς ἐστιν. VI, III, 10 L. V, pag. 296

Οἱ ἐπὴν προσέλθωσι, φυσῶνται χοιλίην. VI, III, 14 L. V, pag. 300

Ήρόδικος τοὺς πυρεταίνοντας ἔκτεινε δρόμοισι, πάλησι πολλήσι, πυρίησι, κακὸν, τὸ πυρετῶδες πολέμιον πάλησι, περιόδοισι, δρόμοισι, ἀνατρίψει. VI, III, 18 L. V, pag. 302

Τὰ κῶλα ἔχει οἶα χυνός, μείζω δέ· ἤρτηται ἐκ τῶν μεσοκώλων· ταῦτα δὲ ἐκ νεύρων ἀπὸ τῆς ῥάχιος. IV. Liebenswürdigkeiten gegenüber den Kranken

L die saubere Herstellung von Getränken und Speisen, oder alles dessen, was sie sehen, sanft, was sie berührt; ferner: (Konzessionen machen), wo solche nötig sind in Dingen, die nicht groß schaden, oder die leicht reparierbar sind, wie z. B. etwas kaltes; Visiten, Redensarten, Haltung, Kleidung; — Haartracht, Fingernägel, Parfilms.

Hygienische Regeln

Gesundheitsübung: Wenig essen, Unverdrossenheit zu Anstrengungen.

Den Mahlzeiten sollen körperliche Anstrengungen vorausgehen.

V. Natur als Arzt

Die Naturen sind die Ärzte für die Krankheiten. Die Natur selbst findet für sich immer Mittel und Wege, nicht erst durch Überlegung; so z. B. das Blinzeln, auch verrichtet die Zunge ihre Dienste und so noch anderes mehr; ohne Erziehung und ohne es gelernt zu haben verrichtet die Natur ihre Pflichten, nicht infolge von Überlegung.

Seele

Des Menschen Seele bildet sich stets fort bis zum Tode

Allopathie

Das Heilen besteht im Entgegenwirken, ja nicht im Sekundieren; (Beispiel:) Das Kalte hilft (in einem Falle) aber im andern kann es auch töten.

Αἱ τοῖσι χάμνουσι χάριτες, οἶον τὸ χαθαρίως δρῆν ἢ ποτὰ ἢ βρωτὰ ἢ ἄ ἄν ὁρᾳ, μαλαχῶς ὅσα ψαύει· ἄλλαι· ἄ μὴ μεγάλα βλάπτει, ἢ εὐανάληπτα, οἶον ψυχρὸν, ὅχου τοῦτο δεῖ· εἴσοδοι, λόγοι, σχῆμα, ἐσθὴς — χουρὴ, ὄνυχες, όδμαί.

VI, IV, 7

L. V, pag. 308

Άσκησις ύγιείης, ἀκορίη τροφῆς, ἀσκνίη πόνων.
 VI, IV, 18. L. V, pag. 312

Πόνοι σιτίων ἡγείσθωσαν.
 VI, IV, 23
 L. V, pag. 314

Άνθρώπου ψυχὴ ἀεὶ φύεται μέχρι θανάτου. VI, V, 2 L. V, pag. 314

Τησις ἀντίνοον, μὴ ὁμονοέειν τῷ πάθει· τὸ ψυχρὸν καὶ ἐπικουρέει καὶ κτείνει. 

VI, V, 4

L. V, pag. 316

Denken und Seele

Per Seele Spaziergang ist gleich dem menschlichen

Denken.

Täuschung, absichtliche, zu therapeutisch-suggestiven Zwecken

Bei Ohrschmerz wickle man etwas Wolle um den Finger, und gieße warmes Fett ein; sodann bringe die Wolle in die Hohlhand und lege letztere unter dem Ohre auf, so daß der Patient glaubt, es komme etwas (aus dem Ohre) heraus; dann wirf (die Wolle) ins Feuer. Schwindel!

Brustwarzen, Beziehungen derselben zur Gebärmutter Wenn die Brustwarzen und der rote Hof um dieselben graugelb erscheinen, so ist der Gebärmutterbehälter krank.

Klimawechsel

Ein Ortswechsel ist bei langdauernden Krankheiten zuträglich.

Nierenleiden und Lebensalter

Nierenleiden sah ich niemals in Heilung übergehen bei Leuten über 50 Jahren.

Die Komponenten des lebenden Organismus

Der Behälter (feste Teile des Körpers), das Bewegende (Prinzip), der Inhalt (humores usw.).

Untersuchung geschehe unter Anwendung aller körperlichen Mittel und Fähigkeiten

Bei der Untersuchung bringe man den Körper zur Tätigkeit, das Gesicht, das Hörvermögen, die Nase, das Tastgefühl, die Zunge, die Überlegungskraft. ς περίπατος, φροντίς άνθρώποισιν. VI, V,5 L. V, pag. 316

ύς άλγέη, είρίον περί τὸν δάκτυλον ἐλίξας, ἐγχέειν α θερμόν, έπειτα έπιθείς έσω έν τῷ θέναρι τὸ ύπὸ τὸ οὖς ἐπιθεῖναι, ὡς δοχέη τί οἱ ἐξιέναι, α ἐπὶ πῦρ ἐπιβάλλειν ἀπάτη. VI, V, 7 L. V, pag. 318

τῶν μαζῶν αἱ θηλαὶ καὶ τὸ ἐρυθρὸν χλωρὸν ης, δες τὸ άγγος. VI, V, 11 L. V, pag. 318

ιεταμείβειν ξύμφορον έπὶ τοῖσι μαχροῖσι νουσήμασιν. VI, V, 12 L. V, pag. 318

ιφριτικά ούχ είδον ύγιασθέντα ύπὲρ πεντήκοντα έτεα. VI, VIII, 4

L. V, pag. 344

σχοντα, η όρμῶντα, η ένισχόμενα. VI, VIII, 7 L. V, pag. 346

ώμα έργον ές την σχέψιν άγειν, όψις, άχοη, ρίς, γλώσσα, λογισμός. VI, VIII, 17 L. V, pag. 350

# Siebentes Buch der epidemischen Krankheiten

Bauchredner

Die Patientin ließ aus der Brust herauf ein Geräusch vernehmen, wie die sogenannten Bauchrednerinnen.

Meningitis traumatica, Aufschreien bei derselben, vgl. den "cri hydrocéphalique Coindet's"; Nervenbahnenkreuzung

Bei solchen Leuten (an Meningitis leidenden) kommt es vor, daß auch Anfälle von Erbrechen auftreten und Krampfzustände gegen das Ende, auch daß sie Schreie ausstoßen; ebenso kommen Lähmungen vor, und zwar auf der linken Seite, wenn das Trauma (am Kopfe) sich rechterseits vorfindet, dagegen ist die Lähmung rechts, wenn das Trauma links seinen Sitz hat.

#### Skorbut

K leochus genoß nach turnerischen Ermüdungen täglich Honig; er bekam am rechten Knie eine Schwellung und zwar mehr in dessen unterer Gegend an den unterhalb des Knies verlaufenden Sehnen; er ging etwas hinkend herum; auch die Wade schwoll an, und war bretthart und dieser Zustand ging auch auf den Fuß und den rechten Knöchel über; an den Zahnfleischfortsätzen neben den Zähnen traten weinbeergroße grauschwarze Schwellungen auf, welche, so lange er nicht aß, schmerzlos waren; auch die Beine schmerzten nicht, solange er nicht aufstand. Dann ging das Ödem auch auf die linke Seite über, aber in geringem Grade; in den Geschwülsten um die Knie und die Füße herum trat dann Erweichung auf, wie zur Vereiterung. Zuletzt war er nicht mehr imstande aufzustehen noch auf

# Επιδημιών το εβδομον

τοῦ στήθεος ὑπεψόφει, ὡς αἱ ἐγγαστρίμυθοι λεγό-VII, 28L. V, pag. 400

βαίνει δὲ τοῖσι τοιούτοισι, καὶ ἐμέτους ἐπιγίνεσθαι τὰ σπασμώδεα ἐπὶ τελευτῆ, καὶ ἐνίους κλαγγώδεας , καὶ ἐνίους ἀκρατέας, καὶ ἢν μὲν ἐν τοῖσι δεξιοῖσι ρῶμα ἢ, τὰ ἀριστερὰ ἢν δ' ἐν τοῖσι ἀριστεροῖσι, VII, 35

L. V, pag. 404

κασι τοισι περὶ γούνατα καὶ πόδας, ὥσπερ ὑπόπυα, καὶ ἐς τὸν πόδα, καὶ ἐς τὸ σφυρὸν τὸ δεξιόν. καὶ καὶ ἐς τὸν πόδα, καὶ ἐς τὸ σφυρὸν τὸ δεξιόν. καὶ καὶ ἐς τὸν πόδα, καὶ ἐς τὸ σφυρὸν τὸ δεξιόν. καὶ καὶ ἐς τὸν πόδα, καὶ ἐς τὸ σφυρὸν τὸ δεξιόν. καὶ καὶ ἐς τὸν πόδα, καὶ ἐς τὸ σφυρὸν τὸ δεξιόν. καὶ καὶ ἐς τὸν πόδα, καὶ ἐς τὸ σφυρὸν τὸ δεξιόν. καὶ καὶ ἐς τὸν πόδα, καὶ ἐς τὸ σφυρὸν τὸ δεξιόν. καὶ καὶ ἐς τὸν πόδα, καὶ ἐς τὸ σφυρὸν τὸ δεξιόν. καὶ καὶ ἐς τὸν πόδα, καὶ ἐς τὸ σφυρὸν τὸ δεξιόν. καὶ ἐν καὶ ἐς τὸν πόδας, ἐποῖτες καὶ τὸ ἀριἐν κὰ κόπων καὶ γομνασίων, μέλιτι τὰς ἡμέρας ἐν κὸ  κόπων καὶ γομνασίων, μέλιτι τὰς ἡμέρας ἐν κὸποικον καὶ γομνασίων, μέλιτι τὰς ἡμέρας ἐν κὸποικον καὶ γομνασίων, μέλιτι τὰς ἡμέρας ἐν κόπων καὶ γομνασίων, μέλιτι τὰς ἡμέρας ἐν κοποικον καὶ γομνασίων, μέλιτι τὰς ἡμέρας ἐν κοποικον καὶ ἐν κοποικον καὶ ἐς τὸ ἀν κοποικον καὶ ἐς τὸ ἀριἐν κοποικον καὶ ἐς κοποικον καὶ ἐς τὸν ἀν κοποικον καὶ ἐς τὸ ἀριἐν κοποικον καὶ ἐν κοποικον καὶ ἐν κοποικον καὶ ἐν κοποικον καὶ ἐς τὸν ἀν κοποικον καὶ ἐς τὸν ἀν κοποικον καὶ ἐν κοποικον καὶ ἐς κοποικον καὶ ἐν κοποικον καὶ ἐν κοποικον καὶ ἐς τὸν καὶ ἐν κοποικον καὶ ἐν κον καὶ ἐν κον καὶ ἐν κοποικον καὶ ἐν κοικον καὶ ἐν κον κοποικον καὶ ἐν κοποικον καὶ ἐν κοποικον καὶ ἐν κον καὶ ἐν κον καὶ ἐν κον καὶ ἐν κοικον καὶ ἐν κον κοικον καὶ ἐν κον καὶ ἐν κον καὶ ἐν κοικον καὶ ἐν κον καὶ ἐν κον καὶ ἐν κοικον καὶ ἐν κοικον καὶ ἐν κον καὶ ἐν κοικον καὶ ἐν καὶ ἐν κοικον καὶ ἐν κοικον καὶ ἐν κοικον καὶ ἐν κοικον καὶ ἐν κοι den Fersen aufzutreten, sondern er wurde bettlägerig. Es zeigten sich auch bisweilen Temperaturerhöhungen; et hatte keinen Appetit und war nicht sehr durstig; er konntt auch nicht mehr auf den Stuhl gehen, hatte Übelkeit und wurde hie und da von Ohnmachten befallen. — Um den sechzigsten Tag herum legten sich die Schwellungen.

Migrane, Hemikrane

Die, welche von einem Katarrhe in der einen Hälfte des Kopfes Schmerzen haben.

Kopfweh, hysterisches; Bibergeil

K opfweh, das von der Gebärmutter kommt, wird durch Bibergeil beseitigt.

Puls der Schläfenarterien, Bedeutung des Worter φλέβες = Arterien

ie Gefäße in den Schläfen hämmerten.

(Pilz-) Schwammvergiftung

Bei der Tochter des Pausanias, die einen rohen Schwamm (Pilz) gegessen hatte, trat Übelkeit, Erstickungsgestihl und Magenschmerz auf.

"Carcinom", Heilung

Der Patient, dem das Carcinom im Schlunde gebrannt wurde, genas durch uns. ἐπιβαίνειν, άλλά κλινοπετής ήν. Θέρμαι δήλοι ένίστε . ἐπόσιτος, οὐ πάνυ διψώδης οὐδὲ ἐπὶ θᾶκον ἀνίστατο, ἐπόσιτος, καὶ ἔστιν ὅτε καὶ ὀλιγοψυχίη ἴσχετο. — Περὶ Ε. V, pag. 414/16

Επ πατάρρου το ήμισυ της πεφαλης πονέοντες.

VII, Καρ. 56

L. V., pag. 442

Τὰς ἀφ' ὑστερέων χεφαλαλγίας χαστόριον πάυει.  $VII,\,64$   $L.\,V,\,428$ 

. Τῆ Παυσανίου χούρη, μύχητα ὡμὸν φαγούση, ἄση, πνιγμὸς, ὀδύνη γαστρός. *VII, Kap. 102 L. V, pag. 454* 

Ο τὸ καρκίνωμα τὸ ἐν τῆ φάρυγγι καυθεὶς, ὑγιὴς ἐγένετο ὑφ' ἡμέων.
 Ε. V, pag. 460. Andres "Carcinom" Ep. VII, 116. Ep. V, 110

10 Hippokrates, Heilkunde

145

# Über Flüssigkeiten

ie Konstitution der Krankheit muß man von den ersten Anfängen an ins Auge fassen, bzw. was wohl ausgeschieden werde.

### Individualisierung

In Bezug auf den übrigen Körper muß man wissen, zu welcher Krankheit die natürliche Anlage des Körpersneigt.

Reflexerregbarkeit des Trigeminus vom acusticus aus V Jenn Mühlsteine gegeneinander gerieben werden, entsteht Zahnschmerz.

#### Krankheitsarten

an kann durch Ausfragen in Erfahrung bringen, daß Man Kalin durch Abertankheiten angeborene sind, andere wieder von der Landesgegend abhängen, - andere direkt vom Körper ausgehen, ebenso von der Lebensweise, von den Krankheitskonstitutionen, von den Jahreszeiten.

### Wetterprophezeiung aus Krankheitszuständen

Wie man aus den Witterungsverhältnissen auf Krankheiten schließen kann, so ist es manchmal auch (umgekehrt) möglich aus Krankheitszuständen das Eintreten von Regenwetter, von Stürmen, von trockenem Wetter vorauszubestimmen, wie z. B. Nordwinde und Südwinde; - so verursachen gewisse Hautausschläge (Lepra) Juckenwenn Regen in Aussicht steht, und in den Gliedern treten Schmerzen auf und anderes dergleichen mehr.

## Περί χυμῶν

στασιν δὲ τῆς νούσου ἐχ τῶν πρώτων ἀρχοὅτι ἀν ἐχχρίνηται — ἐπιθεωρέειν (δεῖ). Kap. 5 L. V, pag. 482

σῶμα ἄλλο, ἐς ὅτι μάλιστα νόσημα ἡ φύσις (εἰδέναι).

Καρ. 8

L. V, pag. 488

; μὲν τριφθείσης πρὸς ἐαυτὴν, ὀδόντες ἡμώδησαν. Καρ. 9 L. V, pag. 490

ύποι τῶν νούσων, τὰ μὲν συγγενικά ἐστιν εἰδέναι ενον, καὶ τὰ ἀπὸ τῆς χώρης — τὰ δὲ ἐκ τοῦ τος, καὶ τῶν διαιτημάτων, καὶ καταστάσιος τῆς Kap.~12L. V, pag.~492

ι δὲ ἐχ τῶν ὡρέων τὰς νούσους ἐστὶ τεχμή-, ἔστι ποτὲ χαὶ ἐχ τῶν νούσων ὕδατα χαὶ ἀνέκαὶ ἀνυδρίας προγιγνώσχειν, οἶον βόρεια, νότια: ν χαὶ λέπραι τινὲς χαὶ περὶ τὰ ἄρθρα πόνοι, ὅταν μέλλη, χνησμώδεἐς εἰσι, χαὶ ἄλλα τοιαῦτα. Καρ. 17

L. V, pag. 498

Ableitung

A bleitungen, wie z. B. die Fisteln, sind Heilmittel andre Affektionen.

Konstitution

Und wenn ein Jahr (z. B. in seinen Witterungsverhinder und hissen usw.) mehr (oder weniger) von einer bestimmt Beschaffenheit war und darum auch eine bestimmte Art Konstitution bewirkt hat, so werden auch allgemein Krankheiten von solch bestimmter Beschaffenheit und treten so viel heftigere Krankheiten auf und zwar sichwere, die weit verbreitet und von langer Dauer si

# Das erste Buch der Vorhersagungen

Lyssa?

Die "Phrenitischen" (Lyssakranken?) trinken wen werden durch Geräusch aufgeregt und vom Zitte befallen.

Prognostisch bedeutsame Antworten

Eine brüske Antwort von einem sonst bescheiden Patienten ist von schlechter Prognose.

Erstickungsanfälle durch Druck eines Halswirb auf die Trachea

Die Patienten, welche tief Atem aufziehen (müssel und deren Stimme erstickt klingt und bei welch ein (Hals)wirbel aufliegt (auf der hinteren Wand (Trachea, den Ösophagus vor oder bei Seite schieben diese bekommen gegen das Ende eine Atmung als we etwas zusammenziehen (strangulieren) würde. (Der Dru

Αποστάσιες, οἷον σύριγγες, ἐτέρων ἄχος. Π. χυμῶν Καρ. 20 L. V, pag. 500

Καὶ εἰ μὲν ἐπὶ πλέον τὸ ἔτος τοιοῦτον ἐὸν τὴν κατάετασιν ἐποίησε τοιαύτην, ἐπὶ πλέον καὶ τὰ νουσήματα τοιαῦτα καὶ μᾶλλον ἰσχυρότερα καὶ μέγιστα νουσήματα ἐδτως ἐγένετο καὶ κοινότατα καὶ ἐπὶ πλεῖστον χρόνον. Καρ. 17 L. V, pag. 498

## Δόγος προβρητικός, βιβλίον το πρώτον

**Οἱ φρε**νιτιχοὶ βραχυπόται, ψόφου χαθαπτόμενοι, τρο**μώδεες.**L. V, pag. 514

Vgl. Koïsche Progn. Nr. 95

Εκ κοσμίου θρασεία ἀπόκρισις, κακόν. Nr. 44
L. V, pag. 522

Οίς πνεῦμα ἀνέλκεται, καὶ φωνή πνιγώδης, ὁ σπόνδολός τε ἐγκάθηται, τουτέοισιν ἐπὶ τῶν τελευτῶν, ὡς συσπῶντός τινος, τὸ πνεῦμα γίνεται. Nr. 87 L. V, pag. 532 wird in solchen Fällen oft irrtümlicherweise einer Strums zugeschoben!)

Hysterie

Krampfzustände bei fieberlosen Hysterischen, sind gutartig, wie bei der Dorkas.

## Koïsche Prognosen

Lyssa?

ie "Phrenitischen" (Lyssakranken?) trinken wenig, werden durch Geräusch aufgeregt, zittern oder bekommen Krämpfe.

Variola?

Solche Krankheiten, bei welchen bei kontinuierlichem Fieber über den ganzen Körper Pusteln hervorbrechen, verlaufen tödlich, wenn nicht eitrige Ablagerung eintritt; meistens tritt dieses neben den Ohren auf.

Puls

ie Lethargischen haben trägen Puls.

Reflexerregbarkeit, gesteigerte

atienten, welche beim (bloßen) Anfühlen aufschrecken, sind schwer krank.

Ohrenleiden, akutes, tödlichverlaufend (Mittelohrusw.?) Lin anhaltender Ohrenschmerz verbunden mit akutem Fieber und andern nicht gerade günstigen Anzeichen tötet die Patienten jüngeren Alters im Verlauf von sieben Tagen oder noch schneller unter delirösen Erscheinungen, Ολ ἐν ὑστερικαῖσι ἀπύρως σπασμοὶ, εὐχερέες, οἶον καὶ Δορκάδι. Nr. 119

L. V, pag. 550

(Parallelstelle von "Koische Prognosen" 343 u. 543)

### Κωαχαί προγνώσιες

Οὶ φρενιτιχοὶ βραχυπόται, ψόφου χαθαπτόμενοι, τρομώδεες ἡ σπασμώδεες. Nr. 95

L. V, pag. 602

υ. Parallelstelle im ersten Buch der Vorhersagungen Nr. 16 Οξοιν έν συνεχέσι φλυζάκια κατὰ πᾶν τὸ σῶμα ἐκφύει, θανάσιμον, μὴ γινομένου πυώδεος ἀποστήματος μάλιστα δὲ εἴθισθαι γίνεσθαι τούτοισι παρ' οῦς. Nr. 112 L. V, pag. 606

Ol ληθαργικοί — σφυγμοΐσι νωθροΐσι. Nr. 136. L. V, 610
Ferner korrupte Stelle 362. L. V, pag. 660

Οί πρὸς χεῖρα ἀναΐσσοντες, κακοί. Nr. 59
L. V, pag. 596

<sup>2</sup>Ωτός πόνος σύντονος, μετά πυρετοῦ όξέος, καὶ ἄλλου του σημείου τῶν ὑποδυσκόλων, τοὺς μὲν νέους ἐβδομαίους κτείνει καὶ συντομώτερον, παραφρονήσαντας, μὴ wenn nicht viel Eiter aus dem Ohre absließt, oder Blut aus der Nase, oder sonst ein günstiges anderes Zeichen sich eingestellt hat; ältere Leute rafft (diese Krankheit) langsamer und weniger häusig dahin; denn der Eitersluß aus den Ohren kommt bei ihnen schneller zu stande und sie delirieren weniger; bei den meisten derselben kommt es jedoch zu Rückfällen und auf solche Weise gehen sie dann zu Grunde.

#### Facies bippokratica

Spitze Nase, hohle Augen, eingefallene Schläfen, kalte und abstehende Ohren, die Ohrläppchen zusammengeschrumpft, die Stirnhaut hart, gespannt und welk. Die Farbe des Gesichtes gelb oder schwärzlich, oder grau, bleifarben — dann weiß man, daß der Tod rasch eintreten wird.

### Prognostische Zeichen an den Augen

Das Umflortsein der Augen, oder das Weiße derselben gerötet oder bleich, oder ein Durchsetzen desselben mit schwärzlichen Äderchen, das sind keine günstigen Zeichen; schlechte Vorbedeutung hat aber auch die Lichtscheu, das Tränen, das Divergieren der Augen, und wenn das eine kleiner wird (durch ungleichförmigen Lidschluß); schlecht ist auch das häufige Hin- und Herbewegen der Augen, oder die Ansammlung von ein wenig Augenbutter um dieselben herum, oder ein dünner Belag mit weißlicher Ansammlung (Fell), oder wenn das Weiße größer

ρυέντος πολλοῦ πύου ἐχ τοῦ ὡτὸς, ἢ ἐχ ῥινῶν αἴματος, μηδὲ ἄλλου του σημείου χρηστοῦ γενομένου· τοὺς δὲ πρεσβυτέρους βραδύτερον χαὶ ἢσσον ἀναιρεῖ· τά τε γὰρ ῶτα φθάνει ἐχπύειν, χαὶ παραφρονέουσι ἦσσον· ὑποστρέφουσι δὲ οἱ πολλοὶ τουτέων, χαὶ οὕτως ἀπόλλυνται. Nr. 185

L. V, pag. 624

Ρὶς ὀξεῖα, ὀφθαλμοὶ κοῖλοι, κρόταφοι συμπεπτωκότες, ῶτα ψυχρὰ καὶ συνεσταλμένα, καὶ οἱ λόβοι τῶν ὧτων ἀπ- (συν)εστραμμένοι, καὶ τὸ δέρμα τὸ περὶ τὸ πρόσωπον (μέτωπον) σκληρὸν καὶ περιτεταμένον καὶ καρφαλεὸν ἐόν. Καὶ τὸ χρῶμα τοῦ ξύμπαντος προσώπου χλωρόν τε ἢ μέλαν ἐὸν, (καὶ πελιὸν, ἢ μολιβδῶδες) ἐἰδέναι τοῦτο τὸ σημεῖον θανατῶδες ἐὸν (χρὴ ἐγγὸς ἐόντα τοῦ θανάτου). Nr. 209

L. V, pag. 630. (Parallelstelle: Προγνωστικόν, Kap. II L. Tom II, pag. 114. K. I, pag. 79) (Fuchs II, pag. 31)

Τὸ ἀχλοῶδες τῶν ὀφθαλμῶν, ἢ τὸ λευκὸν ἐρυθραινόμενον, ἢ πελιαινόμενον, ἢ φλεβίων μελάνων πληρούμενον, οὐκ ἀστεῖον· φλαῦρον δὲ καὶ τὸ τὴν αὐγὴν φεύγειν, ἢ δακρύειν, ἢ διαστρέφεσθαι, ἢ τὸν ἔτερον ἐλάσσω γίνεσθαι· πονηρὸν, καὶ τὸ τὰς ὅψιας πυκνὰ διαβρίπτειν, ἢ λημία σμικρὰ περὶ αὐτὰς, ἢ αἰγίδα λεπτὴν ἴσχειν, ἢ τὸ λευκὸν μέζον γίνεσθαι, τὸ δὲ μέλαν ἔλασσον, ἢ κρύπτεσθαι τὸ μέλαν ὑπὸ τὸ ἄνω βλέφα-

wird (verminderter Lidschluß) oder das Schwarze kleiner (Überlagertwerden von chemotischer Conjunctiva bulbi) oder wenn das Schwarze sich unter dem oberen Augenlide verbirgt (Nachobenrollen des Auges); schlecht sind auch hohle Augen oder starkes Heraustreten derselben, oder mangelhafte Reaktion auf Lichteinfall, so dab sich die Pupille nicht erweitern kann, dann das Verbogensein der Wimperreihen, der stiere Blick, der fortwährende Augenschluß (μύειν "blinzeln" ist eine beliebte aber unrichtige Übersetzung!) und das Verwechseln der Farben; dann ist der fehlende Augenschluß während des Schlafens ein verderbliches Zeichen; auch das Schielen ist schlimm.

## Zähneknirschen als prognostisches Zeichen

as Zusammenbeißen und das Knirschen mit den Zähnen läßt bei denjenigen, bei welchen solches nicht ein von Kindheit an gewohntes Vorkommnis ist, das Auftreten von maniakalischen Delirien und tödlichen Ausgang erwarten.

## Schlingbeschwerden als prognostisches Zeichen

Chlingbeschwerden verbunden mit körperlicher Unruhe des Körpers bei fehlender Schwellung führen schnell zu einem verderblichen Ausgange. (Z. B. bei den Ptomainoder ähnlichen Alkaloidvergiftungen.)

#### Kroup?

Bei "Hundshusten" ist der etwas trockene Auswurf bei mangelnder Schwellung, etwas Schlechtes. — (Littre deutet diesen Satz als auf Kroup bezüglich.)

τφ καθεύδειν, όλέθριον κακόν δὲ καὶ ἰλλαίνων ὀφθαλμός.

Νη. 214

L. V, pag. 630/32

Οδόντας συνερίζειν ή πρίειν,  $\ddot{\phi}$  μή σύνηθες έχ παιδίου, μανικόν καὶ θανάσιμον.

Nr. 230

L. V, pag. 634

**Φάρυ**γξ ἐπώδονος, ἰσχνὴ, μετὰ δυσφορίης, ὀλέθριον **δξέως.** *Nr. 260 L. V, pag. 640* 

Έν τοῖσι κυναγχικοῖσι τὰ ὑπόξηρα πτύσματα ἰσχνῶν, κακόν. Nr. 363
L. V, pag. 660

Empyem, Heilung durch Expektoration

Diejenigen (Empyem) Patienten werden in den meisten Fällen schnell gesund, bei welchen sofort nach dem Durchbruche (des Eiters in die Luftwege) das Fieber aufhört und bei welchen der Appetit sich einstellt, und bei welchen ferner der Eiter leicht expektoriert wird und letzterer weiß, geruchlos, homogen und durchweg gleich gefärbt und schleimfrei sich zeigt, und auch der Stuhl in kleinen kompakten Massen abgeht. Dagegen gehen diejenigen Patienten zugrunde, bei welchen Fieber, Durst und Appetitlosigkeit Begleiterscheinungen bilden und der Eiter blaß oder grüngelb oder schleimartig oder schaumig und der Stuhl diarrhoïsch ist.

Chemisch-physikalisch diagnostische Reaktion

Diejenigen, bei welchen sich die Sonde vom Eiter färbt, wie vom Feuer, gehen meistens zu Grunde.

Sukkussionsgeräusch

Von den Empyematikern haben diejenigen, bei welchen starkes Geräusch auftritt, wenn man sie an den Schulternschüttelt, weniger Eiter, als diejenigen, bei welchen bei größerer Atemnot, ein schwaches Geräusch zu hören ist.

Diagnostisch-prognostische Reaktion

Diejenigen Phthisiker sterben, bei welchen der Auswurf, den man ins Feuer wirft, unangenehm nach angebranntem Fleische (Opferdampf) riecht, und welchen die Kopfhaare ausfallen.

 Οἶσι μὲν οὖν (τῶν ἐμπυημάτων) ὅ τε πυρετὸς εύθέως ἀπογίνεται μετὰ τὴν ῥῆξιν, καὶ σιτίων ἐπιθυμέουσι, καὶ τὸ πῦον ἀνάγεται ῥηϊδίως λευκὸν ἐὸν χαὶ ἄνοσμον χαὶ λεῖον χαὶ ὁμόχροον χαὶ ἀφλέγμαντον χοιλίη τε μιχρά συνεστηχότα ύπογωρέει, ώς ἐπὶ τὸ πολύ σώζονται συντόμως. Οίσι δὲ πυρετοί τε παραχολουθούσι χαὶ δίψα χαὶ ἀποσιτίη, χαὶ τὸ πῦον πελιὸν η χλωρόν η φλεγματώδες η άφρῶδες, χοιλίη τε έφυγραίνεται, τελευτῶσιν. Nr. 396

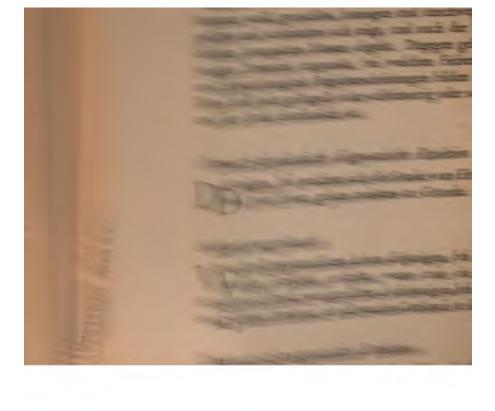
L. V, pag. 674

Οίσιν ἀπὸ τοῦ πύου ἡ μήλη χρωματίζεται καθάπερ άπὸ πυρὸς, ἀπόλλυνται ὡς τὰ πολλά. L. V, pag. 676. (Schwefelwasserstoff?)

Τῶν ἐμπύων οἶσι σειομένοισιν ἀπὸ τῶν ὤμων πολύς γίγνεται ψόφος, ελάσσον έχουσι πῦον, ἢ οἶσιν όλίγος, δυσπνοωτέροισιν ἐοῦσιν. Nr. 424 L. V, pag. 680

Τῶν φθισιχῶν οἶσιν ἐπὶ τοῦ πυρὸς ὅζει τὸ πτύαλον χνίσσης βαρύ, καὶ αἱ τρίχες ἐκ τῆς κεφαλῆς ῥέουσιν, απόλλυνται.

L. V, pag. 680 (vide auch Aphorism. V, 11, pag. 121)



Οἶσι μὲν οὖν (τῶν ἐμπυημάτων) ὅ τε πυρετὸς έως ἀπογίνεται μετὰ τὴν ῥῆξιν, καὶ σιτίων ἐπικόυσι, καὶ τὸ πῦσν ἀνάγεται ῥηιδίως λευκὸν ἐὸν ἀνοσμον καὶ λεῖον καὶ ὁμόχροον καὶ ἀφλέγμαντον τίη τε μικρὰ συνεστηκότα ὑποχωρέει, ὡς ἐπὶ τὸ σώζονται συντόμως. Οἶσι δὲ πυρετοί τε παρασυθοῦσι καὶ δίψα καὶ ἀποσιτίη, καὶ τὸ πῦσν πελιὸν χλωρὸν ἢ φλεγματώδες ἢ ἀφρῶδες, κοιλίη τε γραίνεται, τελευτῶσιν.

Nr. 396

L. V, pag. 674

ιν ἀπὸ τοῦ πύου ἡ μήλη χρωματίζεται καθάπερ πυρὸς, ἀπόλλυνται ὡς τὰ πολλά. Nr. 404 L. V, pag. 676. (Schwefelwasserstoff?)

ν έμπόων οἶσι σειομένοισιν ἀπὸ τῶν ὅμων πολὺς νεται ψόφος, ἐλάσσον ἔχουσι πῦον, ἢ οἶσιν ὀλίγος, πνοωτέροισιν ἐοῦσιν. L. V, pag. 680

ν φθισιχών οίσιν ἐπὶ τοῦ πυρὸς ὄζει τὸ πτύαλον σης βαρὸ, καὶ αἱ τρίχες ἐκ τῆς κεφαλῆς ῥέουσιν, λλυνται. Nr. 426

L. V, pag. 680 (vide auch Aphorism. V, 11, pag. 121)

Spezifisches Gewicht der Sputa

Wenn Auszehrende in Salz- (Meer)wasser spucken und der eitrige Auswurf zu Boden sinkt, so sterben sie bald.

Urämischer Anfall

E pileptiforme Anfälle bei Wassersucht sind verderblich.

Apoplexie — Vorboten

Einschlafen von Gliedern und ungewohnte Anaesthesien sind Vorboten eintretender apoplektischer Anfälle.

Superciliarverletzung mit konsekutiver Amaurose

Bei Verwundung der Augenbrauengegend oder um weniges höher wird das Sehvermögen geschwächt; je frischer die Verletzung ist, um so geringer die Sehstörung; wenn die Narbe dagegen älter wird, pflegt Verdunkelung in höherem Grade einzutreten.

Steinkrankheit relativ zum Alter

Wiederum tritt von diesem Lebensalter (42 J.) an bis zum 63. weder die Skrophel noch der Blasenstein auf, wenn er nicht schon vorher dagewesen ist.

I Man hat in neuester Zeit versucht, diese Angabe durch gleichzeitige innere Verletzungen des Bulbus, die den Hippokratikern vielleicht entgangen wären, zu erklären; mit Unrecht, denn sonst wäre der Einfluß der älter werdenden Narbe auf das Sehvermögen schwer verständlich. Daß Andreä (Augenheilkunde) — wenn auch in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts — solche innere Verletzungen übersehen haben sollte, ist eine gewagte Behauptung.

Τῶν φθισιχῶν οἶσιν ἐπὶ θάλασσαν πτύουσιν ἐς τὸν πυθμένα βαδίζει τὸ πῦον, ὀλέθριον συντόμως. Nr. 427 L. V, pag. 680

Τὰ ἐξ ὑδρωπικῶν ἐπιληπτικὰ, ὀλέθρια. Nr. 450 L. V, pag. 686. v. auch 577. L. V, pag. 718

Νάρχαι χαὶ άναισθησίαι γινόμεναι παρὰ τὸ ἔθος, ἀποπληχτιχῶν συμβησομένων σημεῖον. Nr. 466 L. V, pag. 688

Τὴν δὲ ὄψιν ἀμαυροῦνται ἐν τοῖσι τρώμασι τοῖσιν ἐς
τὴν ὀφρὺν καὶ μικρὸν ἐπάνω· ὅσφ δ'ἄν τὸ τρῶμα
νεώτερον ἢ, μάλιστα βλέπουσι, χρονιζομένης δὲ τῆς
οὅλης, ἀμαυροῦσθαι μᾶλλον συμπίπτει.

Nr. 500
L. V, pag. 698

Πάλιν άπὸ ταύτης τῆς ἡλιχίης μέχρι ξ $\gamma$  ἐτέων οὐ γίνονται χοιράδες, οὐδὲ λίθος ἐν χύστει, ἢν μὴ τύχη πρότερον ὑπάρχων.

Nr. 502
L. V, pag. 700

## Über die Kunst

Definition des Begriffes "Name"

Die Namen sind Konventionen, die zwar der Natur entstammen, die realen Erscheinungen dagegen sind keine Konventionen, sondern wirkliche Sprossen (der Natur).

Behandlung unheilbarer Leiden wird von der Hand gewiesen

Ich halte dafür, es gehöre zur ärztlichen Kunst, nicht Hand anzulegen an Personen, die schon durch Krankheiten besiegt sind.

Muskel, μῦς genannt, (interstitielle) Hohlräume
A lle diejenigen Glieder, welche von Fleisch, das man
Muskel nennt, umgeben sind, besitzen Hohlräume.

Glück spielt bei jeder Sache eine Rolle; aber der Arzt ist dem Glück gegenüber nicht wehrlos

Ich leugne nun bei keiner Handlung das Mitspielen des Zufalles, glaube aber daß schlecht behandelten Krankheiten ("Malchance") schlechte Gewinnaussichten zur Seits stehen, den gut behandelten dagegen gute (Chance).

Sog. automatisches Entstehen existiert nicht

Denn bei näherer Untersuchung erweist sich das automatische als ein Nichts; denn bei allem Werdenden dürfte ein "weswegen (ein Grund für das) Werden" 10 finden sein.

## Περί τέχνης

Τὰ μὲν γὰρ ὀνόματα φύσιος νομοθετήματά ἐστιν, τὰ δὲ εἶδεα οὐ νομοτεθήματα, ἀλλὰ βλαστήματτα. Καρ. 2

L. VI, pag. 4

— Νομίζω ἰητρικήν είναι — τὸ μὴ ἐγχειρέειν τοῖσι κεκρατημένοισιν ὑπὸ νοσημάτων. Καρ. 3 L. VI, pag. 4. — (Widerspricht der humaneren Auffassung υ. π. νούσων, Καρ. δ). υ. Einleitung, pag. 9.

Οσα γὰρ τῶν μελέων ἔχει σάρχα περιφερέα, ἣν μῦν καρ. 10 Καρ. 10 L. VI, pag. 16

θόχ ἀποστερέω μὲν — τὴν τύχην ἔργου οὐδενὸς, ἡγεῦμαι δὲ τοῖσι μὲν καχῶς θεραπευομένοισι νουσήμασι τὰ πολλὰ τὴν ἀτυχίην ἔπεσθαι, τοῖσι δὲ εὖ τὴν εὐτυχίην.

Καρ. 4

L. VI, pag. 6

Τὸ μὲν γὰρ αὐτόματον οὐδὲν φαίνεται ἐὸν ἐλεγχόμενον·
πῶν γὰρ τὸ γιγνόμενον διά τι εὐρίσχοιτ' ἄν γινόμενον.
Καρ. 6

L. VI, pag. 10

Wie weit können die Anforderungen an die Kunst der Ärzte gestellt werden?

Denn nur mit denjenigen Dingen, welche wir durch natürliche oder künstliche Werkzeuge bemeistem können, haben wir uns zu befassen, mit den andern Dingen dagegen nicht.

## Befähigung zur ärztlichen Kunst

Die Heilungen müssen fehlerlos sein, weil sie entdeckt worden sind, sie sind aber wahrlich nicht von denjenigen entdeckt worden, die den guten Willen dazu gehabt haben, sondern unter den letzteren nur von denjenigen, die befähigt sind; befähigt sind aber diejenigen Personen, denen ihre eigene Ausbildung nicht hinderlich im Wege steht, und deren natürliche Anlagen nicht kümmerliche sind.

## Der ganze Körper besteht aus Hohlräumen

Denn alle Körpergebilde (Gewebe) sind hohl, und werden im gesunden Zustande von einem Gase, im kranken Zustande von einer (serösen) Flüssigkeit erfüllt; es gibt nichts von diesen (Körpergebilden) was nicht selbst hohl wäre, indem es durch viele Zwischenwände ausgefüllt ist.

#### Angeborene Warme

Das angeborene Feuer (ἔμφυτον θερμόν) wird ge zwungen den Schleim durch die Schärfe der Nahrung zu zerteilen. 'Ων γάρ ἐστιν ἡμῖν τοῖσί τε τῶν φυσίων τοῖσι τε τῶν τεχνέων ὀργάνοις ἐπικρατέειν, τουτέων ἐστιν ἡμῖν δημιουργοῖς εἶναι, ἄλλων δὲ οὕκ ἐστιν. Καρ. 8 L. VI, pag. 14

Τὰς ἀχέσιας ἀναμαρτήτους δεῖ εἶναι, ὅτι ἐξεύρηνται· ἐξεύρηνταί γε μὴν οὐ τοῖσι βουληθεῖσιν, ἀλλὰ τουτέων τοῖσι δυνηθεῖσι· δύνανται δὲ, οἶσι τά τε τῆς παιδείης μὴ ἐχποδὼν, τά τε τῆς φύσιος μὴ ταλαίπωρα. Καρ. 9 L. VI, pag. 16. Vgl. Νόμος

Πᾶν γὰρ τὸ ξύμφυτον χοῖλόν ἐστι· πληροῦταί τε ὑγιαῖνον μὲν πνεύματος, ἀσθενῆσαν δὲ ἰχῶρος· — οὐδὲν ἔ τι οὐ χαὶ αὐτὸ χενόν ἐστι, πολλῶν διαφυσίων μεστόν. Καρ. 18 L. VI, pag. 18

Βιάζεται πῦρ τὸ σύντροφον φλέγμα διαχέειν σιτίων δριμύτητι. Καρ. 12 L. VI, pag. 24

## Über die Natur des Menschen

Naturbetrachtung in Relation zur Heilkunde

Wer gewohnt ist Erörterungen über die menschliche V Natur zu hören, die weiter gehen als sie sich auf die Heilkunde beziehen, für den ist das Anhören dieser Schrift nicht geeignet.

Zungenfertigkeit

Es siegt manchmal der, dessen Zungenfertigkeit am meisten Einfluß auf die große Masse hat.

Erwähnung der Theorie des Melissus

L's scheint mir, diese Leute bringen das System des C Melissus zu Ehren. — (ὁ μὲν [Μέλισσος] εν τὸ ον λέγων και άπειρον, Melissus behauptet, die Welt bestehe aus einem einzigen unerforschlichen Grundprinzipe. Galen

Unveränderlichkeit der Materie

ie Natur endet in dasjenige, aus welchem jedes Einzelne entstanden ist und kehrt dorthin zurück.

Konstitution des menschlichen Körpers, seine 4 Elemente (4 Humores), Krasis, Gesundheitsbedingung

er Körper des Menschen faßt in sich Blut, Schleim, gelbe und schwarze Galle, und diese Dinge bilden für ihn die Anlage seines Körpers, und durch sie ist Krankheit ebenso wie Gesundheit bedingt. Die Gesundheit is besonders gut, wenn eben diese Dinge (die 4 humores) sich

# Περί φύσιος άνθρώπου

ε μὲν εἴωθεν ἀχούειν λεγόντων ἀμφὶ τῆς φύσιος ἀνθρωπίνης προσωτέρω ἢ ὁχόσον αὐτέης ἐς ἰητριχὴν εει, τουτέφ μὲν οὐχ ἐπιτήδειος ὅδε ὁ λόγος ἀχούειν. Καρ. 1

L. VI, pag. 32

κρατέει, ποτὲ ῷ ἄν τόχη μάλιστα ἡ γλῶσσα ὑυεῖσα πρὸς τὸν ὄχλον. Καρ. 1

L. VI, pag. 34

ί γε δοχέουσι οἱ τοιοῦτοι ἄνθρωποι — τὸν Μελίσσου καρ. ι

L. VI, pag. 34

οτά (ή φύσις) — ἐς τωὐτὸ δθεν περ ξυνέστη τον, ἐνταῦθα οὖν καὶ ἀπεχώρησεν. Καρ. 3 L. VI, pag. 38

ἐ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου ἔχει ἐν ἐαυτῷ αἶμα καὶ μα καὶ χολὴν ξανθήν τε καὶ μέλαιναν καὶ ταῦτ' αὐτέφ ἡ φύσις τοῦ σώματος, καὶ διὰ ταῦτα καὶ ὑγιαίνει. 'Υγιαίνει μὲν οῦν μάλιστα, ὁκόταν

in ihrer Mischung (Krasis) das Gleichgewicht halten und zwar ihrer Qualität nach als auch bezüglich ihrer Quantität, und wenn sie möglichst gut gemischt sind.

Die vier Prinzipien (Qualitäten) des Körpers

as Warme, das Kalte, das Trockene, das Feuchte.

Blut gleich Seele

Wenn die Leute sehen, wie die Menschen hingemettelt werden und das Blut aus dem Körper rinnt, so glauben sie das sei für den Menschen die Seele.

Eine etwas konfuse Venen- (Gefäß-)beschreibung rührt vom Schwiegersohne des Hippokrates, Polybos, her

A ristoteles zitiert diesen Passus in der historia animalium, Buch III, Kap. 3, Ausgabe von Aubert und Wimmer, I, pag. 316, 2: τέσσαρα ζεύγεά ἐστιν ἐν τῷ σώματι, vier Paare (Venen) gibt es im Körper usw., (siehe weiter unten: "Ursprung der Gefäße im Kopfe") Kap. 11, Littré VI, pag. 58. — Bei Aristoteles, hist. animal. heißt die Stelle: τὰ δὲ τῶν φλεβῶν τέτταρα ζεύγη ἐστιν usw.

Ursprung der Gefäße im Kopfe

Der Bau der stärksten Gefäße ist folgender: Vier Paare sind im Körper, eines davon entspringt im Hinterhaupt — zieht durch den Hals (usw.) zu den Füßen; das zweite Gefäßpaar entspringt neben den Ohren aus dem Kopfe — und zieht durch den Hals (usw.) zu den Füßen; das dritte Gefäßpaar entspringt aus den Schläfen, zieht durch den Hals (usw.) und endigt im After. Das vierte Gefäßpaar entspringt von der Vorderseite des Kopfes und den Augen — und endigt in der Scham.

μετρίως έχη ταῦτα τῆς πρὸς ἄλληλα χρήσιος χαὶ δυνάμιος χαὶ τοῦ πλήθεος, χαὶ μάλιστα μεμιγμένα  $\tilde{\eta}$ . Καρ. 7

L. VI, pag. 40

Ορέοντες ἀποσφαζομένους τοὺς ἀνθρώπους καὶ τὸ αἴμα ρέον ἐκ τοῦ σώματος, τοῦτο νομίζουσι εἴναι τὴν ψυχὴν τῷ ἀνθρώπῳ. Καρ. 6 L. VI, pag. 40. purpuream vomit ille animam. Virgil Aeneis IX, 349. Altes Testament. Vgl. pag. 184.

Αὶ παχύταται τῶν φλεβῶν ὧδε πεφύχασιν τέσσαρα ζεύγεά ἐστιν ἐν τῷ σώματι, καὶ ἔν μὲν αὐτέων ἀπὸ τῆς χεφαλῆς ὅπισθεν διὰ τοῦ αὐχένος — ἐς τοὺς πόδας διήκει. — Αἱ δ'ἔτεραι φλέβες ἐκ τῆς κεφαλῆς παρὰ τὰ [οὕατα διὰ τοῦ αὐχένος — φέρουσι — ἐς τοὺς πόδας. Αἱ δὲ τρίται φλέβες ἐκ τῶν κροτάφων διὰ τοῦ αὐχένος τελευτῶσι ἐς τὸν ἀρχόν. — Αἱ δὲ τέταρHumoralpathologie, die vier Humores, Krankheitsursachen

Der Körper des Menschen hat in sich Blut, Schleim, gelbe und schwarze Galle; diese Bestandteile bilden für ihn die natürliche Beschaffenheit seines Körpers, durch sie erleidet er Krankheit und ist (andererseits) gesund. Hervorragend gesund ist er, wenn diese Bestandteile in richtigem Mischungsverhältnisse zu einander stehen und zwar qualitativ und quantitativ und möglichst mit einander vermischt sind. Krank wird aber der Mensch, wenn einer dieser Bestandteile in kleinerer oder größerer Menge (als normal) vorhanden ist, oder sich im Körper (aus der Mischung heraus) absondert und nicht mehr mit ihrer Gesamtheit vermengt ist.

#### Steinkrankheit

Die Blasensteine entstehen bei den Kindern durch die Wärme dieses Ortes (der Blase) und des gesamten Körpers; bei den Erwachsenen dagegen entstehen (durch die genannte Ursache) keine Blasensteine wegen der Kälte des Körpers.

Genügen der Indicatio causalis. (Contraria contrariis)

Das Heilverfahren muß der Krankheitsursache entgegenwirkend sein.

Vergl. Aphorism. II, 22: Diejenigen Krankheiten, welcht durch Völle entstehen, werden durch Leere geheilt, und die durch Leere entstandenen, heilt die Völle, und die übrigen (heilt) einentgegenwirkendes Verfahren. Contraria contraria. ται άπο τοῦ ἔμπροσθεν τῆς χεφαλῆς χαὶ τῶν ὀφθαλμῶν — ές τὸ αἰδοῖον τελευτῶσι. L. VI, pag. 58/60 (von Polybos)

Τὸ δὲ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου ἔχει ἐν ἐαυτῷ αἶμα καὶ φλέγμα καὶ γολήν ξανθήν τε καὶ μέλαιναν, καὶ ταῦτ' έστιν αύτέφ ή φύσις τοῦ σώματος, καὶ διὰ ταῦτα άλγέει καὶ ύγιαίνει. Ύγιαίνει μὲν οῦν μάλιστα, ὁκόταν μετρίως έχη ταῦτα τῆς πρὸς ἄλληλα χρήσιος χαὶ δυνάμιος καὶ τοῦ πλήθεος καὶ μάλιστα μεμιγμένα ή. άλγέει δὲ ὁχόταν τι τουτέων ἔλασσον ἢ πλέον ἢ ἢ γωρισθή έν τῷ σώματι καὶ μὴ κεκρημένον ἡ τοῖσι ξύμπασι. Kap. 4 L. VI, pag. 38/40

Γίνονται δὲ οἱ λίθοι τοῖσι παιδίοισι διὰ τὴν θερμότητα τοῦ χωρίου τε τουτέου καὶ τοῦ δλου σώματος, τοΐσι δὲ ἀνδράσιν οὐ γίνονται λίθοι διὰ τὴν ψυχρότητα Kap. 12 τοῦ σώματος.

L. VI, pag. 62/64

Την δε ίησιν χρη ποιέεσθαι αὐτὸν έναντιούμενον τῆ προφάσει τῆς νούσου. Kap. 13. L. VI, pag. 64 Vergl. Aphorism. II, 22: Άπὸ πλησμονής ὁχόσα αν νοσήματα γένηται, κένωσις ίῆται, καὶ ὁκόσα ἀπὸ κενώσιος, πλησμονή, και των άλλων ή ύπεναντίωσις.

Käsige Herde

Bei den Patienten, bei welchen Harngries oder tuffsteinartige Koncremente sich im Urin absetzen, treten in der Umgebung der großen Vene Schwellungen auf, die zur Vereiterung gelangen, sodann, da diese Abszesse nicht baldigst zum Durchbruche gelangen, so verdichten sich aus dem Eiter tuffsteinartige Massen (käsige Herde).

# Über die Lebensweise die der Gesundheit zuträglich ist

Diätetisches Regime (Nahrungszufuhr) im Winter gegenüber derjenigen im Sommer

Im Winter muß man möglichst viel essen, und möglichst wenig trinken, und die ganze Zeit hindurch wird der Mensch sich möglichst unvermischter Getränke in kleiner Menge bedienen und möglichst vieler Speisen von trockener (konzentrierter) Beschaffenheit. So wird er wohl auch sich am besten befinden und am wenigsten frieren.

Diätetisches Regime in Relation zu den Jahreszeiten

Die Privatleute müssen ihr diätetisches Regime folgendermaßen regeln: Im Winter möglichst viel essen, dagegen möglichst wenig trinken. — Wenn aber der Frühling herannaht, dann muß man mehr Getränke zu sich nehmen und mildere Kost in geringerer Menge verwenden — aber so, daß die Veränderung für den Genießenden keine große sei, sondern nach und nach und ja nicht

Όχόσοισι ψαμμοειδέα ὑφίσταται ἢ πῶροι ἐν τοῖσι οὕροισι τουτέοισι τὴν ἀρχὴν φύματα ἐγένετο πρὸς τῆ φλεβὶ τῆ παχείη καὶ διεπύησεν, ἔπειτα δὲ, ἄτε οὐ ταχέως ἐκραγέντων τῶν φυμάτων, πώροι ξυνετράφησαν ἐκ τοῦ πύου.

Καρ. 14

L. VI, pag. 64/66

Περί διαίτης ύγιεινης

Τοῦ μὲν χειμῶνος ἐσθίειν ὡς πλεῖστα, πίνειν δ'ὡς ἐλάχιστα — καὶ ὥνθρωπος διαχρήσεται τοῖσί τε πόμασιν ἀκρητεστέροισι καὶ ὀλίγοισι καὶ τοῖσι σιτίοισι ὡς πλείστοισί τε καὶ ξηροτάτοισιν. Οὅτω γὰρ ἄν καὶ ὑγιαίνοι μάλιστα καὶ ῥιγψη ἤκιστα. Καρ. 1

L. VI, pag. 72 u. 74

Τοὺς ἱδιώτας ὥδε χρὴ διαιτᾶσθαι· τοῦ μὲν χειμῶνος ἐσθίειν ὡς πλεῖστα, πίνειν δ' ὡς ἐλάχιστα. — 'Οκόταν δὲ τὸ ἔαρ ἐπιλαμβάνη, τότε χρὴ πόμα πλέον πίνειν —, καὶ τοῖσι σιτίοισι μαλακωτέροισι χρέεσθαι καὶ ἐλάσσοισι — ἄλλ' ὅπως μὴ μεγάλη ἡ μεταβολὴ ἔσται κατὰ μικρὸν μὴ ἐξαπίνης χρεομένφ. Τοῦ δὲ θέρεος

plötzlich. Im Sommer dagegen ernähre man sich mit weichem ungesäuertem Brote (Mazze) und mit stark verwässertem Getränke in großer Menge und mit allerhand gekochtem Gemüse; im Herbste wiederum steigere man das Quantum der Speisen und bereite sie trockener und ebenso die Zukost in entsprechender Weise. Getränke aber nehme man in geringerer Menge und in weniger verwässerter Form zu sich.

#### Diätetisches Regime in Relation zur Körperkonstitution und Lebensalter

Für die wohlbeleibten zarten und rotblonden Naturen ist es zuträglich, während der größten Zeit des Jahres trockenere diätetische Maßnahmen zu befolgen. — Die hageren und gedrungenen Konstitutionen dagegen sowohl rote wie schwarze müssen sich die meiste Zeit über einer mehr feuchteren Lebensweise bedienen. — Junge Körper gebrauchen mit Vorteil eine erweichende und mehr feuchtere Diät. — Die Alten dagegen sollen eher eine trockenere Art der Lebensweise während des größten Teiles der Zeit durchführen. — Man muß also seine Lebensweise sowohl mit Berücksichtigung des Lebensalters als auch der Jahreszeit, der Gewohnheit, der Landesgegend und der Körperkonstitution einrichten.

Diätetisches Regime bei Fettsucht, Luftbad, Körperbewegung

Die Fettleibigen und alle diejenigen, welche mager werden wollen, müssen nüchtern alle ihre körperlichen Anstrengungen verrichten und noch von Ermüdung außer Atem ihre Mahlzeiten vornehmen, ohne sich vorher τή τε μάζη μαλαχή τρέφεσθαι χαὶ τῷ ποτῷ ὑδαρέϊ καὶ πολλώ καὶ τοῖσι όψοισι πᾶσιν έφθοῖσιν. — Έν δὲ τῷ φθινοπώρφ πάλιν τὰ μὲν σιτία πλέω ποιεύμενον καὶ ξηρότερα καὶ τὰ ὄψα κατὰ λόγον, τὰ δὲ ποτά έλάσσω τε καὶ άκρητέστερα. Kap. I L. VI, pag. 72

Τοίσι δὲ εἴδεσι τοίσι σαρχώδεσι καὶ μαλθακοίσι καὶ έρυθροῖσι ξυμφέρει δή τὸν πλείονα γρόνον τοῦ ἐνιαυτοῦ ξηροτέροισι διαιτήμασι χρέεσθαι. - Τοὸς δὲ στρυφνούς καὶ προσεσταλμένους καὶ πυρρούς καὶ μέλανας τη ύγροτέρη διαίτη χρή τὸ πλεΐον τοῦ χρόνου ένδιαιτάσθαι. - Καὶ τοῖσι νέοισι τῶν σωμάτων ξυμφέρει μαλακωτέροισί τε καὶ ύγροτέροισι χρέεσθαι τοῖσι διαιτήμασι. - Τοὺς δὲ πρεσβυτέρους τῷ ξηροτέρω χρή τρόπω τὸ πλέον τοῦ χρόνου διάγειν. — Δεῖ οὖν πρὸς τὴν ἡλικίην καὶ τὴν ἄρην καὶ τὸ ἔθος καὶ τὴν γώρην καὶ τὰ εἴδεα τὰ διατήματα ποιέεσθαι. Kap. 2

L. VI, pag. 74

Τοὺς δὲ παγέας γρη καὶ δσοι βούλονται λεπτοὶ γενέαθαι, τὰς ταλαιπωρίας ἀπάσας νήστιας ἐόντας ποιέεσθαι καὶ τοῖσι σιτίοισιν ἐπιχειρέειν ἔτι ἀσθμαίνοντας ἐκ τοῦ

irgendwie erfrischt zu haben; — auch sollen die zugeführten Gerichte möglichst fett zubereitet sein, denn
so werden die Leute von ganz geringen Mengen doch das
Gefühl der Sättigung verspüren; man soll aber auch nur
einmal des Tages Mahlzeit halten, keine Bäder nehmen,
auf hartem Lager schlafen und soviel als irgendwie nur
möglich ist nackt herumgehen (Luftbäder nehmen).

Motto der Hygiene

Ein intelligenter Mensch muß es verstehen durch eigene Kenntnisse sich bei Krankheitsfällen zu helfen, überlegend daß für die Menschen die Gesundheit das wertvollste Gut ist.

### Über die Winde

Übung macht den Meister

Denn die Gewohnheit ist für die Hände der beste Unterricht.

Allopathie

Denn wenn jemand die Ursache einer Krankheit kennt, so dürfte er auch imstande sein, das dem Körper zuträgliche zu verordnen, indem er die Kenntnis der betreffenden Heimittel aus dem Gegenteiligen schöpft. Diese Behandlungsmethode ist am meisten naturgemäß.

Contraria contrariis, Allopathie egenteiliges heilt Gegenteiliges.

όπου καὶ μὴ ἀνεψυγμένους. — καὶ πίονα ἔστω τὰ καῖντο ἀλλὰ καὶ μονοσιτέειν καὶ ἀλουτέειν καὶ σκληροεροσαγόμενα όψα, οὕτω γὰρ ἄν ἀπὸ ἐλαχίστων ἐμπιμκαῖντο καὶ γυμνὸν περιπατέειν ὅσον οἴόν τε μάλιστ' καρ. 4

L. VI, pag. 76

Ανδρα δὲ χρὴ, δς ἐστι συνετὸς, λογισάμενον δτι τοῖσιν νθρώποισι πλείστου ἄξιόν ἐστιν ἡ ὑγιείη, ἐπίστασθαι κ τῆς ἑαυτοῦ γνώμης ἐν τῆσι νούσοισιν ἀφελέεσθαι. Καρ. 9

L. VI, pag. 86

nd Anfang des Buches περὶ παθῶν Καρ. 1. L. VI, pag. 208.

### Περί φυσών

ό γὰρ ἔθος τῆσι χερσὶ χάλλιστον διδασχάλιον γίνεται. Καρ. ι L. VI, pag. 90

ἰ γάρ τις εἰδείη τὴν αἰτίην τοῦ νουσήματος, οἶός
 ἰἀν εἴη προσφέρειν τὰ ξυμφέροντα τῷ σώματι, ἐχ ῶν ἐναντίων ἐπιστάμενος τὰ βοηθήματα. Αὕτη γὰρ ἰητριχὴ μάλιστα χατὰ φύσιν ἐστίν.
 Καρ. ι
 L. VI, pag. 92

ά έναντία τῶν έναντίων ἐστὶν ἰήματα. Καρ. 1 L. VI, pag. 92 Definition der ärztlichen Kunst

Die ärztliche Kunst besteht im Zusetzen und im Wegnehmen, im Entziehen des Überschüssigen, im Zusetzen des Fehlenden.

Definition, bzw. Konstitution der Ernährung

Denn die menschlichen Körper werden durch dreierlei
Nahrungsmittel ernährt — Speise, Trank, Luft.
Nam cum tribus rebus animantium vita teneatur, cibo,
potione, spiritu. — Cicero, de natura deorum II, 54.

Definition des Windes

Der Wind ist Fließen und Gießen von Luft.

Allgemeine Ursache der (internen) Krankheiten, Miasmen

Krankheiten (entstehen) wenn dieses (die Luft) entweder in größerer oder in ungenügender Menge oder auch in zu großer Dichtigkeit, oder mit krankmachenden Ansteckungskeimen verunreinigt in den Körper einströmt Anderslautende Krankheitsursachen vide Περὶ ἀρχαίης ἐητριχῆς und Περὶ φύσιος ἀνθρώπου, Περὶ νούσων Ι, Kap. 2 usw. — Unrichtige Säftemischung v. pag. 168.

Ursache der Epilepsie

Die erregte Luft stört auch das Blut (und löst so den epileptischen Anfall aus). Diese Stelle steht im Widerspruch mit der Ätiologie der Epilepsie der Schrift περὶ ἱερῆς νόσου. Kap. 11. Ansammlung von Flüssigkeit im Kopfe.

Ίητρική γάρ έστι πρόσθεσις καὶ ἀφαίρεσις, ἀφαίρεσις μεν τῶν ὑπερβαλλόντων, πρόσθεσις δὲ τῶν ἐλλειπόντων.

L. VI, pag. 92. Vgl. Aphorism. II, 22

Τὰ γὰρ σώματα τῶν ἀνθρώπων — ὑπὸ τρισσέων τροφῶν τρέφεται — σῖτα, ποτὰ, πνεύματα. Καρ. 3 L. VI, pag. 93/94

"Ανεμος γάρ ἐστιν ἡέρος ῥεῦμα καὶ χεῦμα. Καρ. 3 L. VI, pag. 94

Αρρωστίας — δταν τοῦτο (ἀὴρ) ἢ πλέον, ἢ ἔλασσον, ἢ καὶ ἀθροώτερον, ἢ μεμιασμένον νοσεροῖσι μιάσμασι ἐς τὸ σῶμα ἐσέλθη.

L. VI, pag. 96

 Winde als Krankheitserreger (v. Einleitung "Buch der Menon" pag. 41)

Offenbar sind also die Winde in erster Linie als Krankheitserreger anzusehen; alles übrige ist nur begleitende und nebensächliche Ursache.

Diese Schrift: περὶ φυσῶν ist diejenige eines theoretisierenden Philosophen.

## Über den Gebrauch von Flüssigkeiten

Meerwasser (Salzwasser) wirkt resorbierend

Meerwasser ist auch dazu gut, etwas gut zum Schwinden
zu bringen.

Alkohol auf Wunden

Der herbe Weißwein und der rote werden kalt auf die Wunden appliziert.

Wärmeapplikationen bei Augen- und Ohrenleiden Die Wärme lindert Ohren- und Augenleiden.

A uf die Augen appliziere man Wärme bei Schmerzen, bei Vereiterungen, beißendem Tränenfluß, und bei allen trockenen Erkrankungen.

Wärmflasche

Man muß etwas Warmes in einen kleinen Schlauch schütten und die Hand darauf binden.

Φαίνονται οὖν αἱ φῦσαι διὰ πάντων τῶν νοσημάτων μάλιστα πολυπραγμονοῦσαι· τὰ δ' ἄλλα πάντα συναίτια καὶ μεταίτια.

Καρ. 15

L. VI, pag. 114

## Περὶ δγρῶν χρήσιος

θάλασσα — ἀγαθὸν καὶ ἰσχναίνειν εδ. Καρ. 3 L. VI, pag. 126

Αὐστηρὸς δὲ ὁ λευχὸς χαὶ μέλας οἶνος ψυχρὸς ἐπὶ τὰ ἔλχεα ἐνδέχεται. Καρ. 5 L. VI, pag. 128

- a) (Τὸ θερμὸν) ὁδύνας χωφοῖ ὡτὸς, ὀφθαλμῶν.
   Καρ. ι. L. VI, pag. 118

Ες άσχίον θερμά ἐγγέοντας τὴν χεῖρα ἐναποδῆσαι. Καρ. 6 L. VI, pag. 132

179

Kataplasma κατάπλασις, Umschlag.

Kap. 7. L. VI, pag. 136

# Über die Krankheiten, erstes Buch

Krankheitsursachen, angeborene Wärme

A lle Krankheiten rühren, was die inneren Organe betrifft, von Galle und Schleim her, was die äußeren Organe betrifft, von Anstrengungen und Verletzungen und von dem zu stark wärmenden Warmen und dem zu stark kältenden Kalten und von dem zu stark trocknenden Trockenen und von dem zu stark netzenden Feuchten. — Im Kap. 11 wird noch beigefügt: τῶν δὲ ἔξωθεν, ἀπὸ τοῦ ἡέρος ἐπιμιγνυμένου τῷ συμφότῳ θερμῷ, bei äußeren Organen rührt die Krankheitsursache von der sich der angeborenen Wärme beimischenden Luft. L. VI, pag. 158. Vergl. Einleitung, pag. 22.

Katheterismus

Linen Katheter in die Blase einführen.

Sukkussion

Durch Schütteln erkennen, daß einer Empyematiker

Behandlung unheilbarer Leiden

Den an solchen (unheilbaren) Leiden Krankenden so weit als möglich mit der Behandlung nützen. — Dieser Satz widerspricht direkt der inhumaneren Auffassung in περὶ τέχνης. Kap. 3. Vergl. Einleitung, pag. 9 u. 10. ται ἀπὸ τοῦ ἔμπροσθεν τῆς κεφαλῆς καὶ τῶν ὀφθαλμῶν — ἐς τὸ αἰδοῖον τελευτῶσι. Καρ. 11 L. VI, pag. 58/60 (von Polybos)

Τὸ δὲ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου ἔχει ἐν ἑαυτῷ αἴμα καὶ φλέγμα καὶ χολὴν ξανθήν τε καὶ μέλαιναν, καὶ ταῦτὰ ἐστὶν αὐτέφ ἡ φύσις τοῦ σώματος, καὶ διὰ ταῦτα ἀλγέει καὶ ὑγιαίνει. Ὑγιαίνει μὲν οῦν μάλιστα, ὁκόταν μετρίως ἔχη ταῦτα τῆς πρὸς ἄλληλα κρήσιος καὶ δυνάμιος καὶ τοῦ πλήθεος καὶ μάλιστα μεμιγμένα ἢ ἀλγέει δὲ ὁκόταν τι τουτέων ἔλασσον ἢ πλέον ἢ ἢ χωρισθη ἐν τῷ σώματι καὶ μὴ κεκρημένον ἢ τοῖσι Καρ. 4

L. VI, pag. 38/40

Γίνονται δὲ οἱ λίθοι τοῖσι παιδίοισι διὰ τὴν θερμότητα τοῦ χωρίου τε τουτέου καὶ τοῦ δλου σώματος, τοῖσι δὲ ἀνδράσιν οὐ γίνονται λίθοι διὰ τὴν ψυχρότητα τοῦ σώματος.

Καρ. 12

L. VI, pag. 62/64

Τὴν δὲ ἴησιν χρὴ ποιέεσθαι αὐτὸν ἐναντιούμενον τῷ προφάσει τῆς νούσου. Καρ. 13. L. VI, pag. 64 Vergl. Aphorism. II, 22: ἀπὸ πλησμονῆς ὁχόσα ἀν νοσήματα γένηται, χένωσις ἰῆται, καὶ ὁχόσα ἀπὸ κενώσιος, πλησμονὴ, καὶ τῶν ἄλλων ἡ ὑπεναντίωσις.

Empyemoperation nach Sukkussion

Dieses (der Erguß) läßt sich nun hin und her schütteln, und der Eiter wogt innen hin und her, indem er auf die Seitenwände aufstößt; wenn ein solcher Patient entweder mit dem Glüheisen oder dem Messer operiert wird, bevor der Eiter zu alt geworden ist, so wird er, in den meisten Fällen, gesund.

Sukkussionsgeräusch bei Empyem der Bauchhöhle fehlt

wegen Abkapselung

Eiter in der Bauchhöhle tritt in Abkapselung oder Geschwulstform auf; durch Schütteln kann man ihn auch nicht nachweisen. — Fuchs übersetzt: ἐν χιτῶσί τε καὶ ἐν φύμασι "in Sehnen und Tuberkeln" mit folgender Anmerkung 21: "Von Sehnen war noch keine Rede; die Tuberkeln führen zurück auf Kap. XI."

Notwendigkeit des Abflusses von Wundsekreten, bzw. natürliche Drainage bei traumatischem Empyem

Bei Leuten, die durch Verwundungen Empyematiker geworden sind, — wenn sie z. B. durch einen Wurfspeer eine penetrierende Wunde erhalten haben — entleert sich der Eiter, oder anderes mehr, gut, so lange der Eiterherd mit der äußeren Luft durch die ursprüngliche Wunde kommuniziert — wenn aber die äußere Wunde sich schließt, das Innere aber noch nicht geheilt ist, so entsteht Empyem. Und wenn die äußere Wunde vor der inneren zusammenwächst, so verursacht (das Geschwür, die Eiteransammlung) heftigen Schmerz, Husten und Fieber.

Τοῦτο οὖν διασείεται, καὶ ἐγκλυδάζεται τὸ πῦον πρὸς τὰ πλευρὰ προσπῖπτον· οὖτος ἢν καυθῆ ἢ τμηθῆ, πρὶν χρονίσαι τὸ πῦον, ὑγιὴς γίνεται ὡς τὰ πολλά. Καρ. 15

L. VI, pag. 164

Πῦος ἐν τῆ κάτφ κοιλίη — ἐν χιτῶσί τε καὶ ἐν φύμασιν ἐγγίγνεται · — οὐδὲ διασείσαντά ἐστιν εἰδέναι. Καρ. 17 <math>L. VI, pag. 170

Όχόσοι δὲ ἀπὸ τρωμάτων ἔμπυοι γίνονται, ἢν ὁπὸ δόρατος — ἐσωτέρω τρωθῶσιν, ἕως μὲν ἄν ἔχη τὸ ἔλχος ἔξω ἀναπνοὴν ἀνὰ τὸ ἀρχαῖον τρῶμα — ἀποκαθαίρεται εὐχόλως τὸ πῦον χαὶ ἢν δή τι ἄλλο — ἢν δὲ τὸ μὲν ἔξω ὑγιανθῆ, τὸ δὲ ἔσω μὴ ὑγιανθῆ, ἔμπυος γίνεται. Ἡν τε προσυμφυῆ τὸ ἔξω τοῦ ἔσω, (τὸ ἔλχος) ὁδύνην τε παρέχει ὁξέην χαὶ βῆχα χαὶ πυρετόν.

Καρ. 21
L. VI, pag. 180

Definition des Fiebers, Temperatursteigerung

Wenn Galle oder Schleim erhitzt wird, so erhitzt sich auch der ganze übrige Körper durch sie und das nennt man Fieber; die Galle und der Schleim wird aber von den Speisen und Getränken erhitzt usw.

Temperatur des Schleimes, der Galle und des Blutes

Der Schleim ist am kältesten, das Blut ist wärmer, und
etwas kälter als das Blut ist die Galle.

Verstand, Seele gleich Blut

Das im Menschen befindliche Blut liefert den größten Teil des Bewußtseins (des Verstandes). — Gleicher Gedanke im dritten Buche Mose, Kap. 17, Vers 11: "denn des Leibes Leben ist im Blut und ich habe es euch zum Altar gegeben — denn das Blut ist die Versöhnung für das Leben" (Grundprinzip des Blutopfers); vide auch περὶ φύσιος ἀνθρώπου Καρ. 6 und Aeneis IV, 349. Vide auch περὶ ἱερῆς νόσου Καρ. I. Littré VI, pag. 362. Vgl. pag. 167.

Tödliche Verwundungen

Der Tod muß eintreten bei Verwundung des Gehirnes, des Rückenmarkes, der Leber, des Zwerchfelles, der Blase, einer blutführenden großen Ader, oder des Herzens.

Kunstfehler

Unrichtig ist es, von einer bestimmten Krankheit zu behaupten, sie sei eine andere, ebenso zu sagen, sie sei leicht, wenn sie schwer ist, oder sie sei schwer, wenn sie leicht ist, ferner von einem, der mit dem Leben davonkommen wird, er werde die Krankheit nicht überstehen

Όχοταν χολή ή φλέγμα θερμανθή θερμαίνεται τὸ ἄλλο πάν σώμα άπό τουτέων καὶ καλέεται τοῦτο πυρετός. θερμαίνεται δὲ ἡ χολή καὶ τὸ φλέγμα ἀπὸ σιτίων καὶ TOTOY USW. Kap. 23

L. VI, pag. 188

Ψυχρότατον γάρ φύσει τὸ φλέγμα, θερμότατον δὲ τὸ αίμα, ψυχρότερον δέ τι καὶ ἡ χολὴ τοῦ αΐματος. Καρ. 24 L. VI, pag. 188

Τὸ αίμα, τὸ ἐν τῷ ἀνθρώπφ πλεῖστον ξυμβάλλεται μέρος συνέσιος. Kap. 30 L. VI, pag. 200

Ανάγκη - ἀποθνήσκειν, ἤν τις ἐγκέφαλον τρωθῆ, ἢ ραχίτην μυελόν, ή ήπαρ, ή φρένας, ή χύστιν, ή φλέβα αιμόρροον, ή χαρδίην. Kap. 3

L. VI, pag. 142/144

Ούχ όρθως μέν, τήν τε νοῦσον έτέρην ἐοῦσαν ἐτέρην φάναι είναι, καὶ μεγάλην ἐοῦσαν σμικρὴν φάναι είναι, καί σμικρήν ἐοῦσαν, μεγάλην, καὶ περιεσόμενον μή φάναι περιέσεσθαι, καὶ μέλλοντα ἀπολεῖσθαι μὴ φάναι und von einem, der dem Tode verfallen ist, zu behaupten, er werde nicht sterben, oder nicht zu erkennen, wenn einer Empyematiker ist, und die Notwendigkeit irgend eines Heilmittels zu übersehen, ferner mögliches nicht auszuheilen, dagegen von unmöglichem auszusagen, man werde es heilen. Solches ist in bezug auf das Erkennen unrichtig. In bezug auf chirurgisches Eingreifen dagegen ist folgendes unrichtig: Eiter, der in einem Geschwüre oder in einer Geschwulst ist, als solchen nicht zu erkennen, ebenso Brüche oder Verrenkungen zu übersehen, dann auch beim Sondieren am Kopfe nicht merken, ob der Knochen gebrochen sei, auch beim Einführen eines Katheters in die Blase mit der Katheterisation nicht zu retissieren, auch das Vorhandensein eines Blasensteines nicht zu diagnostizieren, noch bei der Sukkussion zu erkennen, daß einer an Empyem leide, auch beim Schneiden oder Brennen die richtige Tiefe oder Ausdehnung zu verfehlen, oder brennen und schneiden, wo es nicht nötig wäre.

Käsige Herde in den Lungen; Cavernen, (pathologische Anatomie beim Menschen?)

Ein (käsiger) Herd entsteht folgendermaßen in der Lunge: — Wenn es aber zur Ausreifung (des Herdes) kommt, so entsteht vorne und hinten akuter Schmerz und Temperaturerhöhungen treten auf und ein heftiger Husten; wenn dann die Ausreifung ziemlich rasch vor sich geht und es zum Durchbruch kommt, der Eiter seinen Weg (durch die Luftwege) nach oben findet und völlig ausgehustet wird, auch die Caverne, in welcher der Eiter darinnen ist, zusammenfällt und austrocknet, so wird der Patient vollständig gesund; wenn dagegen der Durchbruch sich zwar ziemlich rasch vollzieht ebenso wie die Aus-

άπολεῖσθαι, καὶ ἔμπυον ἐόντα μὴ γιγνώσκειν, καὶ φαρμάκου δεόμενον όκοιουοῦν δὴ μὴ γιγνώσκειν καὶ τὰ
δυνατὰ μὴ ἐξιῆσθαι, καὶ τὰ ἀδύνατα φάναι ἐξιήσεσθαι.
Ταῦτα μὲν οῦν ἐστι κατὰ γνώμην οὐκ ὀρθῶς κατὰ
δὲ χειρουργίην τάδε πῦον ἐν ἔλκει ἐνεὸν ἢ ἐν φύματι
μὴ γινώσκειν, καὶ τὰ κατήγματα καὶ τὰ ἐκπτώματα
μὴ γινώσκειν, καὶ μηλῶντα κατὰ κεφαλὴν μὴ γινώσκειν εἰ τὸ ὀστέον κατέηγε, μηδ' ἐς κύστιν αὐλίσκον
καθιέντα δύνασθαι καθιέναι, μηδὲ λίθου ἐν κύστει
ἐνεόντος γινώσκειν, μηδ' ἔμπυον ἐόντα διασείοντα
γινώσκειν, καὶ τάμνοντα ἢ καίοντα ἐλλείπειν ἢ τοῦ
βάθεος ἢ τοῦ μήκεος ἢ καίειν τε καὶ τάμνειν ἃ οὐ χρή.
Καρ. δ

L. VI, pag. 150

Φῦμα δὲ γίνεται ἐν τῷ πλεύμονι ὧδε· — ὁχόταν δὲ πεπαίνηται, ὀδύνη γίνεται καὶ πρόσθεν καὶ ὅπισθεν ὁξέη, καὶ θέρμαι λαμβάνουσι καὶ βὴξ ἰσχυρή· καὶ ἢν μὲν ὅτι τάχιστα πεπανθῆ, καὶ ῥαγῆ, καὶ ἄνω τράπηται τὸ πῦον, καὶ ἀναπτυσθῆ πᾶν, καὶ ἡ κοιλίη, ἐν ἢ τὸ πῦον ἔνι, προσπέση τε καὶ ἀναξηρανθῆ, ὑγιὴς γίνεται παντελῶς· ἢν δὲ ῥαγῆ μὲν ὅτι τάχιστα καὶ πεπανθῆ καὶ ἀνακαθαίρηται, ἀποξηρανθῆναι δὲ παντά-

reifung und die Ausreinigung, eine völlige Austrocknung dagegen nicht statthaben kann, sondern der Herd den Eiter von sich aus immer weiter liefert, so ist das ein verderblicher Zustand.

#### Über die Leiden

Eingreifen im Beginne einer Krankheit

Man muß bei den Kranken im Beginne und noch während der Bildung der Krankheiten zusehen, was sie nötig haben, wenn dieselben noch imstande sind Purgationen oder irgend eine andere beliebige Verordnung zu ertragen; wenn man aber den Anfang verpaßt, und seine Anordnungen erst gegen Ende der Krankheit trifft, und der Körper schon versagt, wenn irgend etwas kräftig wirkendes hätte sollen in Anwendung gebracht werden, so besteht Gefahr, daß die Sache weit eher fehlgehe als reüssiere.

#### Krankheitsursachen

Die Krankheiten der Menschen entstehen alle durch die Galle und den Schleim. (Gleicher Gedanke wie in περί νουσων I, Kap. 2. Littré VI, pag. 142)

(Verlorene) Arzneimittellehre

Wie es im Buche über die Arzneimittel geschrieben

πασι οὐ δύνηται, ἀλλ' αὐτὸ ἀφ' ἑαυτοῦ τὸ φῦμα ἀναδιδῷ τὸ πῦον, ἀλέθριον τοῦτο. L. VI, pag. 172/174

# Περί παθῶν

Τοὺς νοσέοντας χρή σχοπεῖν εὐθὺς ἀρχομένους ἐν τῆ καταστάσει τῶν νοσημάτων, ὅτου ἀν δέωνται, καὶ οἴους τε ὄντας φαρμακευθῆναι, καὶ ἄλλο ὅπερ ἄν τις θέλη προσενέγκαι ἢν δὲ, τὴν ἀρχὴν παρεὶς, τελευτώσης τῆς νούσου προσφέρης, ἐν ἀπειρηκότι ἤδη τῷ σώματι, εἰ δεῖ εν ἰσχυρόν τι προσενέγκαι, κίνδυνος άμαρτάνειν μᾶλλον ἢ ἐπιτυγχάνειν.

Καρ. 3

L. VI, pag. 210

Νουσήματα τοῖσιν ἀνθρώποισι γίνεται ἄπαντα ὑπὸ χολῆς καὶ φλέγματος. Καρ. 4 L. VI, pag. 212

'Ως γέγραπται ἐν τοῖσι φαρμάκοισιν (φαρμακίτιδι im Καρ. 9 u. 15 usw.).

Καρ. 4

L. VI, pag. 212

<sup>\*</sup> Mss.: σώματι δεδιώς oder δέδιεν oder δέδειεν, wenn man sich fürchten müßte, dem Körper etwas stark wirkendes usw.

# Zahnextraktionen und Verfahren bei Zahnschmerz

Wenn (der Zahn) angefressen ist und wackelt, muß man ihn ausziehen; wenn er dagegen nicht angefressen ist und nicht wackelt, aber schmerzt, so muß man ihn durch Brennen austrocknen; auch Kaumittel tun gute Wirkung.

Schlingenoperation und Ätzmittel bei Nasenpolypen

Polyp in der Nase wird durch die Schlinge entfernt;
einige Ärzte ätzen dieselben aber auch mit Arzneimitteln weg.

# Krisis, Definition derselben

Mit (dem Namen) Krisis bezeichnet man eine Exazerbation der Krankheiten, oder aber auch eine Abschwächung derselben, oder ein Umschlagen in eine andere Affektion oder das Aufhören derselben.

#### Wein ist schädlich bei Delirien

Der Wein aber ist für einen Delirierenden nicht gut bekömmlich.

άσήπτων in der Bedeutung von unverdaut. Kap. 24
L. VI, pag. 236 u. a.

καίειν ωμολίνφ mit rohem Flachse brennen.

Kap. 29 u. 31 L. VI, pag. 242 u. 244 μέν βεβρωμένος ή καὶ κινέηται, έξαιρέειν. <sup>\*</sup>Ην δὲ βέβρωται, μηδὲ κινέηται, όδύνην δὲ παρέχη, καύτα ἀποξηρῆναι· ώφελέει δὲ καὶ τὰ διαμασσήματα.

Καρ. 4

L. VI, pag. 212

τῆ ρινὶ πόλυπος — ἐξαιρέεται βρόχ $\phi$  — οἱ δὲ φαρμάχοισιν ἐχσήπονται. Καρ. 5 L. VI, pag. 214

νεσθαι δέ έστιν έν τήσι νούσοισι, δταν αδξωνται νούσοι, η μαραίνωνται, η μεταπίπτωσιν ές έτερον τημα, η τελευτώσιν. 

Καρ. 8

L. VI, pag. 216

ις δὲ οὐ ξυμφέρει τοῦ νοῦ παραχόπτοντος. Καρ. 10 L. VI, pag. 218

Kataplasma

Καταπλάσμα bedeutet kalte Applikationen von gekochten Rüben, Petersilie, Ölbaumblättern, Feigenblättern, Hollunderblättern, Brombeerblättern, Granatbaumblättern; von ungekochtem Wegdorn, Mönchspfeffer oder Keuschbaum, Salbei, Wolfsmilch, grüne Polei, Porree, Petersilie, Koriander, Färberwaid ev. Gerstenmehl. Das Kataplasma (der Umschlag) nützt solang als es kälter ist als die Wunde.

Nützen oder wenigstens nicht schaden, besonders bei akuten Krankheiten

Die akuten Krankheiten verursachen fast die meisten Todesfälle, auch sind sie am schwersten zu ertragen und es bedarf zu ihrer Bekämpfung der allergrößten Vorsicht und der genauesten Pflege; auch hat der behandelnde (Arzt) darauf zu sehen, daß von seiner Seite keinerlei Verschlimmerung der Krankheiten entstehen, welch (letztere) ja schon von sich aus genug zu schaffen geben, sondern er muß nach Kräften Gutes leisten.

Tertian- und Quartanfieber

Die Tertian- und Quartanfieber; — diese Krankheitsform tritt meistens im Sommer auf, bei Einigen aber auch im Winter.

#### Hautkrankheiten

Die Lepra, der Prurigo, die Krätze, Lichen, Vitiligo, Alopecie entstehen durch den Schleim; es stellen dieselben eher häßliche Difformitäten als eigentliche Krank-

Τοσοῦτον δὲ χρόνον καταπλάσματα τάδ' ὡφελέει, ὁκόσον ἄν ψυχρότερα τη τὸ ἔλκος. Καρ. 38  $L.\ VI,\ pag.\ 248$ 

Τῶν νούσων σχεδόν τι μάλιστα αἱ ὀξεῖαι καὶ ἀποκτείνουσι καὶ ἐπιπονώταταί εἰσι καὶ δεῖ πρὸς αὐτὰς φυλατῆς τε πλείστης καὶ θεραπείης ἀκριβεστάτης, καὶ ἀπὸ τοῦ θεραπεύοντος κακὸν μὲν μηδὲν προσγίνεσθαι, ἀλλ' ἀρκέειν τὰ ἀπ' αὐτῶν τῶν νουσημάτων ὑπάρχοντα, ἀγαθὸν δὲ δ τι ἄν οἴός τε ή.

L. VI, pag. 220 (Vergl. Epidem. Krankheiten, Buch I, Kap. 11, pag. 78).

Καὶ τριταῖοι δὲ καὶ τεταρταῖοι - αὕτη ἡ κατάστασις τῶν νουσημάτων μάλιστα μὲν τοῦ θέρεος γίνεται, ένίοισι δὲ καὶ τοῦ χειμῶνος.

Καρ. 18

L. VI, pag. 226

γεμού και κλησής και φώρυ και γειχώνες και αγώςς γεμού και κλησής και φώρυ και γειχώνες και αγώςς heiten dar. Der Favus, Skrofeln, Drüsenschwellungen, Furunkeln, Anthrax bilden sich durch den Schleim.

Krankensuppen

Als Suppen sind in allen Krankheitsfällen zu geben Gerstenschleim oder Hirsesuppe oder Mehlbrühe oder Graupenabsud; was man von diesen zum Zwecke der Purgierung gibt, das gebe man dünn und mehr durchgekocht und eher süß als salzig, und noch warm; was aber zur Kräftigung oder in der Rekonvaleszenz verabreicht wird, (gebe man) dicker, fetter und mäßig gekocht.

Kenntnisnahme von Heilwirkungen durch Empirie

Die Heilmittel, welche eingenommen werden und die jenigen, welche auf Wunden appliziert werden, muß man kennen lernen; — denn die Menschen finden dieselben nicht durch Überlegung sondern eher durch Zufall und die Fachleute finden durchaus nicht mehr, als die Laien.

Nährwert und Bekömmlichkeit einiger Nahrungsmittel mit Berücksichtigung der Provenienz und der Zubereitung

Brot aus weißem Getreidemehle dient mehr zur Kräftigung und Erholung, als das aus nicht hülsenfreiem Mehle, und frisches mehr als solches vom vorhergehenden Tage und das aus frischem Mehle bereitete mehr als solches von altem. Die Graupen nicht eingeweichter Gerste, die zum Zwecke der Enthülsung nur rings begossen

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die Schrift περὶ παθῶν kennt nur zwei krankmachende Humores: Schleim und Galle.

ράδες καὶ φύγεθλα καὶ δοθιῆνες καὶ ἄνθραξ ὁπὸ φλέγματος φύεται. Kap. 35 L. VI, pag. 246

Ροφήματα δὲ ἐν τῆσι νούσοισιν ἀπάσησι διδόναι ἢ πτισάνην ἢ κέγχρον ἢ ἄλητον ἢ χόνδρον· τούτων ὁκόσα μὲν δίδως ἐς διαχώρησιν, λεπτὰ διδόνα καὶ διεφθότερα, καὶ γλυκύτερα ἢ άλυκώτερα ἢ θερμότερα· ὁκόσα δὲ ἐς ἰσχὸν ἢ ἀνακομιδὴν, παχύτερα καὶ λιπαρώτερα καὶ μετρίως ἑφθά.

Καρ. 40

L. VI, pag. 250

Τὰ φάρμαχα, δσα ποτὰ, χαὶ δσα πρὸς τὰ τρώματα προσφέρεται, μανθάνειν χρή. — Οὐ γὰρ ἀπὸ γνώμης ταῦτα εὑρίσχουσιν οἱ ἄνθρωποι, ἀλλὰ μᾶλλον ἀπὸ τύχης, οὐδέ τι οἱ χειροτέχναι μᾶλλον ἢ οἱ ἰδιῶται. Καρ. 45 L. VI, pag. 254

Ο άρτος ὁ καθαρῶν τῶν ἀλεύρων ἐς ἰσχὸν καὶ κομιδὴν ξυμφορώτερος ἢ ὁ ἀνέρεικτος, καὶ πρόσφατος ἢ
ἔωλος, καὶ τῶν ἀλεύρων προσφάτων ἢ παλαιοτέρων.
Τὰ ἄλφιτα ἀβρέκτων τῶν κριθέων περίχυδα ἐπτισμένων ἰσχυρότερα ἢ βεβρεγμένων, καὶ πρόσφατα ἢ
παλαιότερα, καὶ ἡ μᾶζα προπεφυρημένη ἰσχυροτέρη

195

ist, sind kräftiger als solche von eingeweichter Gerste, frische kräftiger als alte; ebenso ist vorher angerührte Mazze (ungesäuertes Brot) kraftvoller als nicht vorher angerührte. Der Wein wird leichter und schwächer, wenn er umgefüllt, abgekühlt und durchgeseiht ist. Gekochtes Fleisch ist kraftloser und leichter, wenn es ganz durchgekocht wird, das gebratene, wenn es ganz durchgebraten ist, und vom Essig- oder Salzfleisch ist das alte weniger kräftig und leichter, als das frischgeschlachtete. weniger kräftigen und leichten Speisen belästigen den Magen und den Körper nicht, weil sie in der Wärme nicht aufgehen, noch anfüllen, sondern schnell verdaut und nach der Verdauung gleich durch den Stuhl ausgeschieden werden; der Nährsaft aus denselben ist für den Körper schwachwirkend und bewirkt weder Wachstum noch nennenswerte Kräftigung. Die kräftigen Speisen dagegen quellen auf, wenn dieselben in den Magen gelangen und verursachen Völle; sie werden langsamer verdaut und weniger schnell ausgeschieden; der Nährsaft aus diesen ist kräftig und dazu noch konzentriert und verleiht dem Körper große Kraft und Zunahme. Die für den Körper leichtesten Fleischsorten sind das Hundefleisch, das Geflügel und das Hasenfleisch, wenn dieselben gut durchgekocht sind; schwer dagegen das Ochsenfleisch und das Ferkelfleisch, am passendsten für den natürlichen Zustand sowohl in gekochtem als gebratenem Zustande und zwar für Gesunde als auch für Kranke ist das Schaffleisch; das Schweinefleisch ist gut für körperlich angestrengte Personen und für Turner zur Erzielung von Wohlbefinden und Kraft, für schwächliche und gewöhnliche Leute ist es zu starkwirkend. Wildbret ist leichter als das Fleisch von zahmen Tieren, weil sie verschiedene Pflanzenkost

η μή προπεφυρημένη. Ο οίνος διαγεόμενος καὶ άποψυχόμενος καὶ διηθεόμενος λεπτότερος γίνεται καὶ άσθενέστερος. Τὰ κρέα τὰ μὲν έφθά, ἢν μὲν δίεφθα ποιήσης, άσθενέστερα καὶ έλαφρότερα, τὰ δὲ όπτὰ, ην έξοπτα, καὶ τὰ παλαιὰ ἐξ ὄξους η άλῶν, ἀσθενέστερα καὶ ἐλαφρότερα τῶν προσφάτων. Τὰ ἀσθενέα τῶν σιτίων καὶ τὰ κοῦφα τὴν μὲν κοιλίην οὐ λυπεῖ οὐδὲ τὸ σῶμα, διότι οὐχ ἀνοιδέει θερμαινόμενα οὐδὲ πληροί, άλλα πέσσεται ταχύ καὶ πεσσόμενα διαγωρέει. ή δὲ ἰχμὰς ἀπ' αὐτῶν τῷ σώματι ἀσθενής γίνεται, καὶ οὅτε αὅξην οὅτε ἰσχὸν ἀξίην λόγου παρέχει. Τὰ δὲ ίσγυρά τῶν σιτίων ἀνοιδέει τε ὅταν ἐς τὴν χοιλίην έσέλθη, καὶ πλήρωσιν παρέγει, καὶ πέσσεται μὲν σγολαίτερον καὶ διαχωρέει. ἡ δὲ ἰκμὰς ἀπ' αὐτῶν ἰσχυρή καὶ άχήρατος προσγινομένη ἰσχύν τε παρέχει τῷ σώματι πολλήν καὶ αὔξην. Κρεῶν κουφότατα ἐς τὸ σῶμα κύνεια καὶ ὀρνίθεια καὶ λαγῷα τὰ δίεφθα. βαρέα δὲ τὰ βόεια καὶ τὰ χοίρεια, μετριώτατα δὲ πρὸς τὴν φύσιν καὶ έφθά καὶ όπτὰ καὶ ύγιαίνουσι καὶ ἀσθενέουσι τὰ μήλεια· τὰ δὲ ὕεια ἐς εὐεξίην μὲν καὶ ἰσχὸν πονέουσι καὶ γυμναζομένοισιν άγαθά, άσθενέουσι καὶ ιδιώτησι ίσχυρότερα· καὶ τὰ θήρεια τῶν ἡμέρων κουφότερά έστι, διότι χαρπόν ούχ όμοῖον έσθίει διαφέρει εξ τὰ κρέα τῶν κτηνέων καὶ ὁκόσα καρπὸν ἐσθίει καὶ

fressen; sodann besteht ein Unterschied bei solchen Haustieren, welche Pflanzenfresser sind, gegenüber solchen, die es nicht sind. Aber auch die pflanzliche Nahrung als solche, hat nicht bei allen Tieren denselben Effekt, sondem je nachdem bildet sie beim Schlachttiere derbes und kräftiges Fleisch oder auch lockeres und feuchtes und kraftloses. Die Fische sind, um es zunächst im Allgemeinen auszusprechen, eine leichte Speise und zwar gekocht wie gebraten und zwar für sich allein genossen, als auch mit anderen Gerichten zusammen. Die einzelnen Fischsorten nun zeigen folgende Unterschiede: Teichfische, fette Fische und die Flußfische sind eher schwer, die Küstenseefische dagegen leichter, und gekocht noch leichter als gebraten. Von allen diesen Dingen gebe man die kräftiger wirkenden in denjenigen Fällen, in welchen man restaurieren will, die leichten aber, wenn man mager und dünn machen will.

## Wassergehalt der Melonen und Gurken

Die Melone wirkt diuretisch und abführend, sie ist eine leichte Speise; die übrigen Gurkensorten gewähren eine Art Erfrischung und wirken durststillend; beide Arten haben keinen Nährwert oder wenigstens nur einen sehr geringen; dagegen ist von beiden auch kein nennenswerter Schaden zu verzeichnen.

Honig

Der Honig mit andern Speisen zusammen genossen nährt und verleiht ein gutes Aussehen, für sich allein dagegen macht er eher mager, als daß er ansetzt, denn er wirkt sowohl diuretisch als auch abführend und zwar mehr als das rechte Maß haltend.

όχόσα μὴ ἐσθίει· καὶ ὁ καρπὸς οὐ τωὐτὸ ἄπασι ποιέει, ἀλλὰ ὁ μὲν πυκνήν τε τὴν σάρκα τοῦ ἱερείου παρέχει καὶ ἰσχυρὴν, ὁ δὲ ἀραιήν τε καὶ ὑγρὴν καὶ ἀσθενέα. 'Ως μὲν τὸ ξύμπαν εἰρῆσθαι, ἰχθύες κοῦφον ἔδεσμα καὶ ἐφθοὶ καὶ ὁπτοὶ, καὶ αὐτοὶ ἐφ' ἐωυτῶν καὶ μεθ' ἐτέρων σιτίων· αὐτοὶ δὲ ἑωυτῶν διαφέρουσι ὧδε· καὶ οἱ μὲν λιμναῖοι καὶ πίονες καὶ ποτάμιοι βαρύτεροι, οἱ δὲ ἀκταῖοι κουφότεροι, καὶ ἐφθοὶ ὀπτῶν κουφότεροι. Τουτέων τὰ μὲν ἰσχυρὰ διδόναι, ὅταν ἀνακομίσαι τινὰ βούλη, τὰ δὲ κοῦφα, ὅταν ἰσχυρὸν δέη καὶ λεπτὸν ποιῆσαι.

Καρ. 52

L. VI, pag. 260/64

.

Σίχοος πέπων' καὶ διουρητικόν καὶ διαχωρητικόν καὶ κοῦφον· ὁ δὲ ἔτερος πέπων ψύξιν τινὰ παρέχει καὶ δίψαν παύει· τροφὴ δὲ ἀπὸ οὐδετέρου αὐτῶν γίνεται εἰ μὴ λεπτή τις, ἀλλ' οὐδὲ φλαῦρον ἀπ' οὐδετέρου οὐδὲν ἄξιον λόγου.

Καρ. 57
L. VI, pag. 266

Τὸ μέλι ξὺν μὲν ἐτέροις ἐσθιόμενον καὶ τρέφει καὶ εὔχροιαν παρέχει, αὐτὸ δὲ ἐφ' ἑωυτοῦ λεπτύνει μᾶλλον Σίχοος πέπων ist die "ausgereifte" Gurke = Melone; sie wurde nur in reifem Zustande gegessen; während die gewöhnlichen Gurken (δ ἔτερος) in unreifem Zustande benutzt wurden.

Lob des Weines und Honigs

Wein und Honig ist für die Menschen am allerschönsten erschaffen, wenn er nur der Natur derselben entsprechend sowohl bei Gesunden wie bei Kranken zur richtigen Zeit und mit Maß angewendet wird.

#### Über die Stellen am Menschen

Augenhäute

Es gibt drei Häute, welche die Augen schützen, eine oberste ziemlich dicke (die Sklera), eine mittlere dünnere (Iris und Chorioidea), und eine dritte zarte (die Retina), welche das flüssige (den Glaskörper) umhüllt; wird die oberste dickere verletzt, so gibt sie Veranlassung zu einer Erkrankung (des Auges). Die mittlere birgt auch Gefahren in sich, und sie drängt sich durch einen etwaigen Riß heraus wie eine Blase (Irisprolaps). Sehr gefährlich ist eine Schädigung der dritten dünnsten Haut, welche das flüssige schützt.

Pulsation der Temporalis

Zwei Gefäße verlaufen in der Mitte zwischen den Schläfen und den Ohren, die immer pulsieren; denn diese Gefäße allein dienen nicht zur Befeuchtung, sondern η κομίζει, καὶ γὰρ διουρέεται καὶ διακαθαίρεται μᾶλλον τοῦ μετρίου. Kap. 58 L. VI, pag. 266

Οἶνος καὶ μέλι κάλλιστα κέκρηται ἀνθρώποισιν, ἢν πρὸς τὴν φύσιν καὶ ὑγιαίνουσι καὶ ἀσθενέουσι σὺν καιρῷ καὶ μετριότητι προσφέροιντο.

Καρ. 61

L. VI, pag. 270

# Περὶ τόπων τῶν κατ ἄνθρωπον

Μήνιγγες δὲ τρεῖς εἰσιν αἱ τοὺς ὀφθαλμοὺς φυλάσσουσαι, ἡ μὲν ἐπάνω παχυτέρη, ἡ δὲ διὰ μέσου λεπτοτέρη, ἡ δὲ τρίτη λεπτὴ ἡ τὸ ὑγρὸν φυλάσσουσα τούτων ἡ μὲν ἐπάνω καὶ παχυτέρη, νοῦσος, ἢν κωφωθῆ ἡ δὲ διὰ μέσου ἐπικίνδυνος αῦτη, καὶ ὅταν ῥαγῆ, ἐξίσχει οἶον κύστις ἡ δὲ τρίτη ἡ λεπτοτάτη πάμπαν ἐπικίνδυνος, ἡ τὸ ὑγρὸν φυλάσσουσα.

Καρ. 2

L. VI, pag. 280

Δύο φλέβες — ἐν μέσω φέρονται τῶν κροτάφων καὶ τῶν ὅτων, αἱ — σφύζουσιν ἀεί· μοῦναι γὰρ αὖται οὐκ ἄρδουσι τῶν φλεβῶν, ἀλλ' ἀποτρέπεται ἐξ αὐτῶν das Blut wird aus ihnen abgelenkt; das abgelenkte Blut nun läuft dem zufließenden entgegen; hier nun stoßen sie (das abgelenkte und das zufließende) aufeinander und verleihen den Äderchen einen Puls.

#### Eine Art Blutzirkulation

Alle Adern stehen mit einander in Verbindung und ergießen sich in einander; die einen nämlich münden direkt in einander, die andern aber durch kleine Äderchen, die sich aus den (großen) Adern verästeln und welche die Fleischteile ernähren, und auf diesem Wege fließen sie in sich selbst zurück.

#### Mückensehen (mouches volantes)

Bei Iridochorioideitis) glaubt der Patient, es bewege sich etwas vor seinen Augen hin und her, auch sieht er nichts so, wie es wirklich ist.

#### Konfuse anatomische Beschreibung

K ap. 6: Alle Gefäße gehen vom Kopfe aus, die Zahl der Wirbel und Rippen ist unrichtig, Sitzknorren und trochanter major werden verwechselt, bei den einen drei, bei den andern vier Nähte am Kopf gezählt! "Spangen" "περόνη" von unbegreiflicher Struktur werden an den Extremitäten beschrieben usw. L. VI, pag. 28 4 u. folgende.

Melancholie behandelt durch ein Hypnotikum (Narkose)

Die Mißmutigen und Leidenden, Lebenüberdrüssigen lasse man von der Mandragora-(Alraun)Wurzel<sup>1</sup> des

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Mandragora = Alraunpflanze, Pflanzengattung der Solaneen. Dioskorides kannte aus eigener Anschauung zwei Unter-

τὸ αίμα τὸ δ'ἀποτρεπόμενον ἀποσυμβουλεύει τῷ ἐπιβρέοντι — ένταῦθα ώθεύμενα πρός ἄλληλλα, σφυγμόν παρέχουσι τοῖσι φλεβίοισιν. Kap. 3 L. VI, pag. 280

Κοινωνέουσι δὲ πᾶσαι αἱ φλέβες καὶ διαρρέουσι εἰς έαυτάς αί μεν γάρ σφίσιν έαυταῖς ξυμβάλλουσιν, αί δε διά των φλεβίων των διατεταμένων άπο των φλεβών, αξ τρέφουσι τὰς σάρχας, ταύτη διαρρέουσι πρός έωυτάς. Кар. 3

L. VI, pag. 282

Καὶ προχινέεσθαι αὐτῷ δοχέει πρὸ τῶν ὀφθαλμῶν, χαὶ οὐδὲν χατ' ἀλήθειαν ὁρᾶ. Kap. 13 L. VI, pag. 302

Τοὺς ἀνιωμένους καὶ νοσέοντας καὶ ἀπάγχεσθαι βουλομένους, μανδραγόρου ρίζαν πιπίσκειν έλασσον ή ώς μαίνεσθαι. Kap. 39

L. VI, pag. 328

Morgens früh trinken, jedoch nur soviel, daß es nicht zu Tobsuchtsanfällen kommt.

#### Therapeutisches Wagnis

Bei den gefährlichsten Krankheiten muß man wagen; denn wenn man es trifft, so macht man den Kranken gesund, hat man kein Glück, so geschieht das, was so wie so im Gange ist und der Kranke erleidet dieses.

Similia similibus und contraria contrariis im selben Satze. Homöopathie und Allopathie

Es dürfte wohl feststehen, daß so die einen Krankheiten durch Gegensätzliches, die andern durch Ähnliches zu günstigem Verlaufe gebracht werden.

arten: Mandragora vernalis, Bertoloni und zweitens M. autumnalis, Bertoloni (nach Curt Sprengel); eine dritte Art, dem Dioskorides nur durch Lekture bekannt, ist ev. gleich der ersten oder dasselbe wie die Theophrastische Mandragora, also identisch mit Atropa Belladonna; über diese dritte Art schreibt Dioskorides: Ίστοροῦσι δὲ καὶ έτέραν μόριον λεγομένην - ήν φασι πινομένην όσον ζα, ή μετά άλφίτων ἐσθιομένην ἐν μάζη ἡ δψφ άποχαρούν χαθεύδει γάρ δ άνθρωπος έν φπερ αν φάγοι σχήματι, αἰσθανόμενος οὐδενὸς ἐπὶ ἄρας γ' ἢ δ', ἀφ' οὕπερ ἄν προσενέγχηται. χρώνται δὲ καὶ ταύτη οἱ ἱατροὶ, ὅταν τέμνειν ἡ καίειν μέλλουσι Man erzählt auch von einer anderen Art der Mandragora, die Morion heißt. - Nimmt man davon eine Drachme, mit Mehl in Teig oder mit Gemüse, so tritt Betäubung ein. Es schläft der Mensch in der Stellung, in welcher er eingenommen, drei bis vier Stunden. Auch diese brauchen die Arzte, wenn sie schneiden oder brennen wollen. (Hirschberg, Gesch. d. Augenheilk.) - Das wäre also Narkose bei Operationen im ersten nachchristlichen Jahrhundert.

νοσημάτων, δ τι αν ἐπικινδυνότατόν ἐστιν, ἐν
ισι παρακινδυνεύειν χρή ἐπιτυχών μὲν γὰρ ὑγιᾶ
σεις, ἀτυχήσας δ' δπερ καὶ ὡς ἔμελλε γίνεσθαι,
ἔπαθεν.

Καρ. 24

L. VI, pag. 316

εστήχει αν, ουτω τα μέν τοῖς μέν ύπεναντίοισιν επίζεσθαι — τα δε τοῖσι όμοιοισιν. — Kap. 42 L. VI, pag. 336

# Similia similibus, Homöopathie

Durch das Ähnliche entsteht eine Krankheit und durch die Anwendung des Nämlichen werden die Leute von ihren Krankheiten gesund.

Die ärztliche Kunst bedarf des Glückes (der Chance) nicht

Denn die ärztliche Kunst ist fest konstituiert und es scheinen die schönen in ihr liegenden Lehren am wenigsten des Glückes zu bedürfen (Gegensatz zu περὶ τέχνης Καρ. 4).

# Über die heilige Krankheit (Epilepsie)

#### Priestermedizin

Sie bedienen sich der Sühnemittel und der Zaubergesänge. (v. Einleitung pag. 18.)

#### Blut als Sühnemittel

Sie entsühnen die von der Fallsucht Betroffenen mit Blut. — vide auch περὶ νούσων τὸ πρῶτον, Καρ. 30. Littré VI, pag. 200.

# Heredität der Epilepsie

Die Epilepsie ist hereditär (entsteht geschlechtsweise).

206

 $\Delta$ ιὰ τὰ ὁμοῖα νοῦσος γίνεται, καὶ διὰ τὰ ὁμοῖα προσφερόμενα ἐχ νοσεύντων ὑγιαίνονται.

\*\* Καρ. 42\*\*

L. VI, pag. 334\*\*

Βέβηκε γὰρ ἰητρικὴ πᾶσα, καὶ φαίνεται τῶν σοφιε σμάτων τὰ κάλλιστα ἐν αὐτῆ συγκείμενα ἐλάχιστα τύχης δεῖσθαι.

Καρ. 46
L. VI, pag. 342

## Περί ίερῆς νόσου

Καθαρμοῖσί τε χρέονται καὶ ἐπαοιδῆσι.

Kap. 1 alias Kap. 4 L. VI, pag. 362

Καθαίρουσι γὰρ τοὺς ἐχομένους τῆ νούσῳ (ἱερῆ) αἴματι.

Καρ. 1 alias Καρ. 4

L. VI, pag. 362

Άρχεται (ἱερὴ νόσος) κατὰ γένος. Καρ. 2 alias Καρ. 5 L. VI, pag. 364 Same ist Produkt aller Körperteile

Der Same kommt von allen Körperteilen her, von den gesunden gesunder (Same), von den kranken kranker. (v. Einleitung, pag. 25 u. 26).

Sitz der Epilepsie im Gehirn

as Gehirn ist Schuld an dieser Krankheit (Epilepsie).

Arterien (= φλέβες) als Anhängsel der Luftwege, eine Art "Respiration" des Körpers vermittelnd

Vermittelst dieser Gefäße (Arterien) führen wir auch den Hauptanteil der Luft ein; diese sind für uns die Respirationsorgane des Körpers, indem sie die Luft in uns hineinziehen und vermittelst der kleinen Gefäße in den übrigen Körper verteilen. (v. Einleitung, pag. 24, Anmerkung).

Luftverteilung im Körper, eine Art "Respiration"
Wenn der Mensch durch Mund und Nase die Luft aufgenommen hat, — geht dieselbe — ein fernerer
Teil zur Lunge, ein weiterer zu den Gefäßen; von diesen
aus verteilt sie sich vermittelst der Gefäße (Arterien) in
die übrigen Körperregionen. (v. Einleitung, pag. 24, Anmerkung).

Pathologische Anatomie (bei Tieren [und dem Menschen?])

Das wird man am besten erkennen bei den von dieser Krankheit befallenen Schafen und besonders bei den Ο γόνος ἔρχεται πάντοθεν τοῦ σώματος, ἀπό τε τῶν όγιηρῶν ὑγιηρὸς, ἀπό τε τῶν νοσηρῶν νοσερός.

Kap. 2 alias Kap. 5 L. VI, pag. 364

(Vergl. περὶ ἀέρων τόπων ὑδάτων, Καρ. 14, L. II, pag. 60.)

Αίτιος ὁ ἐγχέφαλος τούτου τοῦ πάθεος.

Kap. 3 alias Kap. 6 L. VI, pag. 366

Κατά ταύτας δὲ τὰς φλέβας καὶ ἐσαγόμεθα τὸ πολὸ τοῦ πνεύματος αδται γὰρ ἡμέων εἰσὶν ἀναπνοαὶ τοῦ σώματος τὸν ἡέρα ἐς σφᾶς ἕλκουσαι, καὶ ἐς τὸ σῶμα τὸ λοιπὸν ὀχετεύουσι κατὰ τὰ φλέβια.

Καρ. 4

L. VI, pag. 368

"Όταν γὰρ λάβη ἄνθρωπος κατὰ τὸ στόμα καὶ τοὺς μυκτῆρας τὸ πνεῦμα, — ἔρχεται — τὸ δὲ ἐπὶ τὸν πλεύμονα, τὸ δὲ ἐπὶ τὰς φλέβας. Έκ τουτέων δὲ σκίδναται ἐς τὰ λοιπὰ μέρεα κατὰ τὰς φλέβας. Καρ. 7

L. VI, pag. 372

Γνοίη δ'άν τις τόδε μάλιστα τοῖσι προβάτοισι τοῖσι καταλήπτοισι γενομένοισι ὑπὸ τῆς νούσου ταύτης καὶ Ziegen; wenn man den Kopf durchschneidet, so wird man das Gehirn feucht finden und ganz mit hydropischer Flüssigkeit angefüllt. — So verhält es sich auch beim Menschen.

Intelligenz, Empfindungsvermögen, Moral, Geisteskrankheiten haben ihren Sitz im Gehirn

Mit diesem (dem Gehirne) denken wir, erkennen wir, sehen und hören wir, erkennen Gutes und Böses, bekommen maniakalische Anfälle, Geistesverirrungen.

Das Gehirn ist der Interpret des Bewußtseins und nicht das Zwerchfell oder das Herz. Sitz der Intelligenz

Deshalb behaupte ich, das Gehirn sei der Interpret des Bewußtseins. Das Zwerchfell (φρένες) hat aber fälschlicherweise (von φρονεῖν) seinen Namen, den es durch Zufall und durch den Gebrauch erworben hat. — Einige behaupten auch, wir denken mit dem Herzen und dieses sei das Kummer und Besorgnis empfindende (Organ); das verhält sich jedoch nicht so.

Similia similibus, Homöopathie

Das meiste ist heilbar durch diejenigen Agentien, durch welche es entsteht.

άλιστα τήσιν αἰξίν· — ἢν διακόψης τὴν κεφαλὴν, ρήσεις τὸν ἐγκέφαλον ὑγρὸν ἐόντα καὶ βδρωπος ερίπλεων. — Οὅτω δ'ἔχει καὶ τῷ ἀνθρώπῳ. Καρ. 11 L. VI, pag. 382

αὶ τούτφ (τῷ ἐγκεφάλφ) φρονεῦμεν καὶ νοεῦμεν καὶ ιέπομεν καὶ ἀκούομεν καὶ γινώσκομεν — καὶ τὰ αθὰ καὶ τὰ κακὰ — καὶ μαινόμεθα καὶ παραφροομεν.

Καρ. 14 alias Kap. 17
L. VI, pag. 386

ο φημὶ τὸν ἐγκέφαλον εἶναι τὸν ἑρμηνεύοντα τὴν νεσιν. Αἱ δὲ φρένες ἄλλως οὄνομα ἔχουσι τῆ τύχη κτημένον καὶ τῷ νόμφ. — Λέγουσι δέ τινες ὡς κονέομεν τῆ καρδίη καὶ τὸ ἀνιώμενον τοῦτό ἐστιν καὶ φρόντιζον τὸ δὲ οὐχ οὕτως ἔχει.

Καρ. 17

L. VI, pag. 392

κεστά τε τὰ πλεῖστά ἐστιν τούτοισιν ἀφ' ὅτων καὶ
νεται.

Καρ. 18

L. VI, pag. 394
rgl. περὶ τόπων τῶν κατ' ἄνθρωπον. Καρ. 42. L. VI,
g. 336.

Das Blut liefer
Vereiterung tr
und erhitzt v

Wundheilung per
Die Wunden, w
schnitten oder
stillendes Mittel un
Eiterung verhindert

Das Ausblutenlas. Reinigungsmittel

Bei jeder frischen V leibes, ist es von weniger Blut aus der nämlich entzündet sie gebung.

# Περλ έλχῶν

ξύμπαντα οὐ χρὴ τέγγειν, πλὴν οἴνφ — τὸ ἔηρὸν τοῦ ὑγιέος ἐγγυτέρω ἐστὶ, καὶ τὸ ὑγρὸν καρ. 1
 L. VI, pag. 400. P. I, pag. 266

εῖ δὲ, ἀλλοιουμένου τοῦ αἵματος καὶ θερμανθένως σαπὲν πῦον γένηται. Καρ. 1 L. VI, pag. 402

δὲ ἐλχέων, ὅπερ μὲν ἄν ὀξέϊ βέλει διατμηθῆ ἢ πῆ, ἐνδέχεται ἔναιμον φάρμαχον χαὶ τὸ χωλῦον εῖν ἀναξηραῖνόν τι. *L. VI*, pag. 402

νεοτέρφ παντὶ, πλὴν ἐν χοιλίῃ, ξυμφέρει ἐχ ρώματος αἴμα ρυῆναι αὐτίχα πλέον ἢ ἔλασσον· αίνει γὰρ ἦσσον αὐτὸ τὸ ἕλχος χαὶ τὰ περιέχοντα. Καρ. 2 L. VI, pag. 402. P. I, pag. 270 Trockene Wundbehandlung, reine Verbände, offene Wundbehandlung

Man soll auch keine Wundheilmittel applizieren, bevor man die Wunde vollständig trocken gelegt hat; erst dann bringe man dieselben in Anwendung; man tupfe die Wunde des öfteren mit einem Schwamme<sup>1</sup> ab, dann drücke man mehrmals eine trockene und saubere Kompresse darauf und erst dann appliziere man das als zweckdienlich erscheinende Wundheilmittel; zuletzt verbinde man oder verbinde auch nicht (wende offene Wundbehandlung an).

Wundheilmittel trocken angewendet, zum Teil mit antiseptischer Wirkung

Trockene Substanzen verhindern das Eitern frischer Wunden, welche man vorerst mit Essig abgespült oder mit einem in Wein (Alkohol) getauchten Schwamme abgetupft hat. Man streue zerstoßenes Blei, das man mit kyprischer Asche² fein zerrieben hat, auf. Auch pudre man mit zerschabtem Lotus, mit rotem Kupferoxydul³, Alaun, Chalkitis⁴ (schwefels. Kupferverbindung?) mit oder ohne metallischen Kupferhammerschlag, oder auch mit Lotusschabseln zusammen. Zu bemerken ist, daß man bei dem Gebrauche

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Der Schwamm wird vorerst in Wein (Alkohol) getaucht; - οἶνφ ἀποσπογγίσας, tupfen mit einem in Wein getauchten Schwamme. Kap. 13 = L. VI, pag. 416. Vide die nächstfolgende Stelle "Wundheilmittel". – ² Kyprische Asche ist nach Plinius XXXIV, eine kupferhaltige Substanz; Ofenbruch. – ³ Kupferschuppen, λεπὶς τοῦ χαλκοῦ, ist das rote Kupferoxydul, das von den in Wasser gekühlten Kupferbroten abfällt; v. Lenz, Mineralogie d. alten Griechen u. Römer, Gotha 1861, S. 70 Anm. 246; S. 115 Anm. 405. – Fuchs, Hippokrates III, pag. 61 Anm. 54. – 4 Chalkitis nicht genau bestimmbar, vielleicht Pyrit;

Ού χρη οὐδ' ἐμπλάσσειν τὰ φάρμακα, πρὶν ἄν πάνυ ξηρὸν ποιήσης τὸ ἔλκος τότε δὲ δεῖ προστιθέναι, ἀνασπογγίζειν δὲ τὸ ἕλκος πολλάκις σπόγγω, καὶ αῦθις ἀθάνιον ξηρὸν καὶ καθαρὸν προσίσχων πολλάκις, οὕτω δὲ ἐπιθεὶς τὸ φάρμακον τὸ δοκέον ξυμφέρειν, ἐπιδεῖν Καρ. 4

L. VI, pag. 404. P. I, pag. 272

Εηρά ἀποτρέπει τὰ νεότερα διαπυδακεσθαι, ἢ ὅξει ἀπονίψας, ἢ οἴνφ ἀποσπογγίσας. Τὸν μόλιβον τὸν λεῖον ξὸν τἢ σποδῷ τἢ κυπρίη λεανθέντα ἐπιπάσσειν καὶ τοῦ λωτοῦ τὰ ἰχθυήματα ἐπιπάσσειν, καὶ τὴν λεπίδα τοῦ χαλκοῦ, καὶ τὴν στοπτηρίην, καὶ τὴν χαλκιτιν μετὰ τοῦ χαλκοῦ, καὶ μόνην, καὶ μετὰ τῶν τοῦ λωτοῦ ἰχθυημάτων. Καὶ ἄλλως, ὅταν δέηται, ξηροῖσι τοῖσι τοιούτοισι χρέεσθαι, καὶ τἢ σποδῷ τἢ ἰλλυριώτοῖ λείη μετὰ τῶν ἰχθυημάτων, καὶ αὐτοῖσι μόνοισι ἰχθυήμασι, καὶ ἄνθει ἀργύρου μόνφ ὡς λειοτάτφ καὶ τὴν ἀριστολοχίην ξύων τε καὶ τρίβων λείην ἐπιπάσσειν. Καρ. 13

L. VI, pag. 416. P. I, pag. 288

solcher Substanzen diese in trockenem Zustande verwendet, wie die feine illyrische (Plinius spodium laurioticum) Asche mit zerschabtem Lotus zusammen, oder den zerschabten Lotus allein, dann ganz fein zerriebene Silberglätte<sup>z</sup> für sich allein. Auch pudre man mit geschabter und (dann) fein zerriebener Aristolochia.

Wundheilmittel in Kap. 12 u. Kap. 13f.

Eine ganze Anzahl der hier genannten Präparate besitzt antiseptische Eigenschaften, andere adstringierende usw.

Condylome

Feigwarzen an der Vorhaut.

Ätzmittel bei fungösen Granulationen

K oche folgendes zusammen: möglichst scharfen weißen Essig, Honig, ägyptischen Alaun, leicht geröstete Soda von bester Qualität, ein wenig Galle; das reinigt die fungösen Granulationen und macht die (wuchernde konvexe Wundfläche) konkav, ohne zu beißen.

Skarifikation von Ödemen

Man muß aber Blut ablassen, besonders aus den zuführenden Adern, wenn dieselben sichtbar sind; ist letzteres nicht der Fall, so muß man die Ödeme ziemlich tief und zahlreich schröpfen — und zwar mit möglichst scharfen und dünnen Messern.

nach Plinius ein Kupfermineral. – Nach Fuchs "Kupfervitriol".

<sup>2</sup> Wörtlich Silberblüte = Bleiglätte mit silberweißem Aussehen.

Τὰ θύμια, τὰ ἀπὸ τοῦ προσθίου.

Kap. 14 L. VI, pag. 418

Όξος ώς δξύτατον λευχόν, μέλι, στυπτηρίην αἰγυπτίην, νίτρον ώς ἄριστον ἡσύχως φρύξας, χολῆς όλίγον συνέψει· τοῦτο τὰ ὑπερσαρχέοντα χαθαίρει χαὶ χοιλαίνει, χαὶ οὐ δάχνει.

Καρ. 14

L. VI, pag. 416. P. I, pag. 290

'Αλλὰ τοῦ αἵματος χρὴ ἀφιέναι, μάλιστα μὲν κατὰ φλέβας τὰς ἐπιρρεούσας, ἢν καταφανέες ἔωσιν ἢν δὲ μὴ, κατακρούειν τὰ οἰδήματα βαθύτερα καὶ πυκνότερα — καὶ ὡς ὀξυτάτοισι σιδηρίοισι καὶ λεπτοτάτοισι.

Kap. 24 L. VI, pag. 428

#### Über Hämorrhoiden

Operationen am Anus

Denn man kann den After schneiden oder ausschneiden oder nähen oder mit dem Glüheisen behandeln oder ätzen — alles dieses scheint sehr eingreifend zu sein, ohne Unheil anzurichten.

Heilung der Hämorrhoiden durch ferrum candens
Ich lasse sieben bis acht Eisen bereit legen, — dann muß
man mit den Fingern den After möglichst nach außen
hervordrängen, die Eisen weißglühend machen und brennen
bis zur Trockenlegung; ja nicht nur bestreichen, aber
brennen und keine Hämorrhoide unverbrannt lassen, sondern alle muß man absengen.

#### Heilung der Hämorrhoiden durch Exzision

Andere Behandlungsart: Man dränge den After möglichst weit heraus, bespüle (die Hämorrhoiden) mit warmem Wasser, sodann trage man durch Schnitt die Köpfe der Hämorrhoiden ab; vorher habe man sich folgendes Wundheilmittel zurecht bereitet usw.

#### Urin als Konstituens eines Wundheilmittels

Uriniere in ein kupfernes Gefäß, streue auf den Urin geröstete Kupferblüte (Kupfervitriol?) und trockne das Ganze an der Sonne.

## Περὶ αίμορροίδων

Αρχὸν γὰρ τάμνων, καὶ ἀποτάμνων, καὶ ἀναβράπτων, καὶ δαίων, καὶ ἀποσήπων — ταῦτα γὰρ δοκέει δεινότατα είναι — οὐδὲν ἄν σίνοιο. Kap. 2 L. VI, pag. 436

Παρασχευάσασθαι δε χελεύω έπτα ή όχτω σιδήρια, έξαναγχάζειν ώς μάλιστα τοῖσι δαχτύλοισι τὴν έδρην έξω, ποιέειν δὲ καὶ διαφανέα τὰ σιδήρια, καὶ καίειν έως αν αποξηράνης, και δχως μη ύπαλείψης καίειν δὲ καὶ μηδεμίην ἐᾶσαι ἄκαυστον τῶν αἰμορροίδων, άλλὰ πάσας άποχαύσεις. Kap. 2

L. VI, pag. 436. P. I, pag. 344

Έτέρη θεραπείη· ἐκβαλών τὴν ἔδρην ὡς μάλιστα, αίοναν δδατι θερμώ, έπειτα αποτάμνειν των αίμορροίδων τὰ ἄχρα: φάρμαχον δὲ (χρή) προχατασχευασθήναι (προσκατασκευασθήναι) πρός την τομήν τόδε ουρήσας ές γαλχεῖον usw. Kap. 3

L. VI, pag. 438. P. I, pag. 346

Οὐρήσας ἐς χαλχεῖον, ἐπίπασσον ἐπὶ τὸ οῦρον χαλχοῦ άνθος όπτοῦ — ξήρανον ἐν τῷ ἡλίφ. L. VI, pag. 438

## Mastdarmspiegel

Wenn aber das "Condylom" (der Auswuchs) höher (im Mastdarm) sitzt, so muß man mit dem Mastdarmspiegel untersuchen.

#### Amputation, Arterien und Venen

Denn wenn man Arme oder Beine in den Gelenken absetzt, wird das Blut nicht strömen; wenn man aber oberhalb oder unterhalb der Gelenke amputiert, wird man hohle Adern und Blut führende Adern finden und man dürfte schwer (der Blutung) Herr werden.

## Heilung der Hämorrhoiden durch Austrocknung

Anderes Heilverfahren bei Hämorrhoiden: Man verfertige einen (metallenen) Brennapparat (Kauter) ähnlich einem Röhrchen von Schilf, das zum Einzäumen von
Gärten dient; da hinein passe man ein genau anliegendes
Eisen; sodann führe man die Röhre in den After ein,
schiebe das Eisen weißglühend in dieselbe ein und entferne dasselbe öfters, damit der Patient die Hitze besser
ertragen kann; so wird weder Verschwärung eintreten
durch die Wärmeeinwirkung, und die Äderchen werden
durch die Trockenlegung ausheilen.

## Heilung der Hämorrhoiden durch Ätzmittel

Wenn man aber weder brennen noch schneiden will, so spüle man (die Hämorrhoiden) reichlich mit warmem Wasser ab, stülpe den After nach außen um; dann zerreibe man Myrrhe und Gallapfel fein und brenne ägyptischen Alaun und zwar ein und einhalb Teile im "Ην δὲ ἀνωτέρω ἢ ἡ κονδύλωσις, τῷ κατοπτῆρι σκέπεσθαι. *Καρ. ς L. VI, pag. 440* 

"Ην ἐν τοῖσι ἄρθροισι διατάμης τὰς χεῖρας ἢ τὰ σκέλεα, οὐ ῥεύσεται αἶμα" ἢν δ'ἄνωθεν ἢ κάτωθεν τάμης τῶν ἄρθρων, εὐρήσεις κοίλας φλέβας καὶ αἰμόρρους καὶ χαλεπῶς ἄν ἴσχοις εὐπόρως. Καρ. 5 L. VI, pag. 440

Ετερος τρόπος ἰήσιος αἰμορροίδων καυστῆρα (χρή) ποιήσασθαι, οἰον καλαμίσκον φραγμίτην σιδήριον δὲ ἐναρμόσαι καλῶς ἀρμόζον ἔπειτα τὸν αὐλίσκον ἐνθεὶς ἐς τὴν ἔδρην, διαφαῖνον τὸ σιδήριον καθιέναι, καὶ πυκνὰ ἐξαιρέειν, ἵνα μᾶλλον ἀνέχηται θερμαινόμενος τὰ οὅτε ἕλκος ἕξει ὑπὸ τῆς θερμασίης, ὑγιέα τε ξηρανθέντα τὰ φλέβια.

Καρ. 6

L. VI, pag. 442. P. I, pag. 352

Ήν δὲ βούλη μήτε καίειν, μήτε ἀποτάμνειν προκαταιονήσας ὕδατι πολλῷ θερμῷ, καὶ ἐκτρέψας τὴν ἔδρην, σμύρναν τρίψας λείην καὶ κηκίδα, καὶ στυπτηρίην αἰγυπτίην κατακαύσας, ἕν καὶ ῆμισυ πρὸς τἄλλα, καὶ Verhältnis zum übrigen, und ebensoviel Eisenvitriol (atramentum sutorium) und gebrauche dies in trockenem Zustande; der Hämorrhoidenknoten wird sich nach Anwendung dieser Mittel abstoßen wie ein verätztes Hautstück; diese Behandlung setze man fort, bis man alle (Hämorrhoidenknoten) zum Verschwinden gebracht hat. (Diese Stelle als Ausführung von ἀποσήπων in Kap. 2 liefert den Beweis für die Bedeutung von ἀποσήπων = ātzend in Kap. 2 u. a. O.)

Heilung der Hämorrhoiden vermittelst Stuhlzäpfchen Wenn die Heilung vermittelst Stuhlzäpfchen erreicht werden soll, so nehme man Tintenfischknochen (Sepia), ein Dritteil Molybdaina (Massikot?), Asphalt, Alaun, ein wenig Kupferblüte, Gallapfel, etwas Grünspan, übergieße diese (Ingredientien) mit gekochtem Honig und forme einen ziemlich großen Stuhlzapfen daraus; man lege solchen so lange ein, bis zum Verschwinden (der Hämorrhoiden).

# Über (Anus-)Fisteln

Entstehung der Anal-Fisteln (Mastdarmfisteln)

Anal-)Fisteln entstehen durch Quetschungen, durch Gewächse (Abszesse), aber auch durch Rudern und Reiten.

φῦμα in der Bedeutung von Abszeß

Dis das Gewächs (der Abszeß) durchbricht — wenn

D dies geschehen ist, bildet sich eine Fistel.

μελαντηρίης, ἄλλο τοσοῦτον, τουτέοισι ξηροῖσι χρῆσθαι· ἡ δὲ αἰμορροῖς τουτέοισι τοῖσι φαρμάχοισιν ἀποστήσεται, ὥσπερ σχύτος χαταχεχαυμένον· ταῦτα ποιέειν μέχρις ἄν πάσας ἀφανίσης.

Καρ. 7

L. VI, pag. 442. P. I, pag. 352

Ήν δὲ βούλη βαλάνοισιν ἰῆσθαι, σηπίης ὅστραχον, μολυβδαίνης τρίτον μέρος, ἄσφαλτον, στυπτηρίην, ἄνθος όλίγον, χηχίδα, χαλχοῦ ἰὸν όλίγον, τουτέων μέλι ἑφθὸν χαταχέας, βάλανον ποιήσας μαχροτέρην, προστίθει, μέχρις ἄν ἀφανίσης.

Καρ. 8

L. I, pag. 442. P. I, pag. 354

## Περί συρίγγων

Σύριγγες γίνονται ύπὸ φλασμάτων καὶ φυμάτων, γίνονται δὲ καὶ ὑπὸ ἐρεσίης, καὶ ἱππασίης.

Καρ. 1

L. VI, pag. 448

Έστ' ἀν τὸ φῦμα ῥήξη — ἐπὴν δὲ τοῦτο γένηται, συριγγοῦται. Καρ. 1. L. VI, pag. 448

## Therapie der kompleten Anussistel durch Ligatur

Man nimmt dünnen Faden von rohem Flachse, fädelt ihn in eine Sonde, führt die Sonde in die Fistel ein — man verknüpft die Enden des Flachsfadens. — Um soviel als der Flachsfaden durch das Durchfaulen der Fistel sich lockert, ziehe man ihn jeden Tag weiter an.

Therapie der inkompleten Mastdarmfistel durch Schnitt

Wenn die Fistel nicht durchgefressen hat (inkomplet ist), sondiere vorher mit der Sonde und schneide, soweit dieselbe hineingelangt ist.

# Über Diät (Lebensweise), erstes Buch

Naturbetrachtung in Relation zur Heilkunde, spezzur Diät und Hygiene

Wenn es mir schiene, einer der früheren Schriftsteller habe mit richtigem Verständnisse über die für die Gesundheit nötige Diät eingehend geschrieben, und zwat über alles und von allen Standpunkten aus, so weit es mit dem menschlichen Denken erfaßt werden kann, so würde mir das genügen.

#### Vorhippokratische Literatur

Schon viele haben (über die Diät des Menschen) geschrieben (v. Einleitung pag. 18). 'Ωμόλινον λαβών ώς λεπτότατον — ἐνείρας ἐς τὴν μήλην, καθιέναι τὴν μήλην ἐς τὴν σύριγγα. — Τοῦ δὲ ώμολίνου τὰς ἀρχὰς ἀφάψαι. 'Οκόσον δὴ, σηπομένης τῆς σύριγγος χαλᾶται τοῦ ώμολίνου, τοῦτο ἐπιτείνειν καθ' ἐκάστην ἑμέρην.

Καρ. 4

L. VI, pag. 450

 $^{\circ}$ Ην δὲ μὴ διαβέβρωχε ἡ σύριγξ, προμηλώσας μήλη, τέμνε έως αν διέλθη. Καρ. 5 L. VI, pag. 452

#### Περί διαίτης τὸ πρῶτον

Εἰ μὲν μοί τις ἐδόχεε τῶν πρότερον ξυνγραψάντων περὶ διαίτης ἀνθρωπίνης τῆς πρὸς ὑγ(ι)είαν ὀρθῶς ἐγνωχὼς ξυγγεγραφέναι πάντα διὰ παντὸς, ὁχόσα δυνατὸν ἀνθρωπίνη γνώμη περιληφθῆναι, ἱχανῶς ἄν εἶχέ μοι. Καρ. ι

L. VI, pag. 466

Πολλοί μεν ήδη ξυνέγραψαν (περί διαίτης άνθρωπίνης).
Καρ. ι. L. VI, pag. 466

auch die Wirkung all deren wir uns bediener einzelnen Getränkes, t Wirkungsweise als auch liches Bemühen und m wird.

Arbeit ist zur Erhi Körperhaushalt

Nur durch Essen kann wenn er nicht auch

Gymnasien als Schule

Wenn man dabei ist Menschen, wenn er instituten seine Übungen man ihm seine Gesundho Verminderung dieser, se Dinge (der Speisen und d man aber nicht dabei, so is der Speisen und der K Φημὶ δὲ δεῖν τὸν μέλλοντα ὀρθῶς ξυγγράφειν περὶ διαίτης ἀνθρωπίνης πρῶτον μὲν παντὸς φύσιν ἀνθρώπου γνῶναι καὶ διαγνῶναι γνῶναι μὲν ἀπὸ τίνων συνέστηκεν ἐξ ἀρχῆς, διαγνῶναι δὲ ὑπὸ τίνων μερῶν κεκράτηται. — Ταῦτα μὲν οὖν χρὴ γινώσκειν τὸν ξυγγράφοντα, μετὰ δὲ ταῦτα σίτων καὶ ποτῶν ἀπάντων, οἶσι διατώμεθα, δύναμιν ἤντινα ἕκαστα ἔχει καὶ τὴν κατὰ φύσιν καὶ τὴν δι' ἀνάγκην καὶ τέχνην ἀνθρωπίνην.

Καρ. 2

L. VI, pag. 468

0ο δύναται ἐσθίων ὥνθρωπος όγιαίνειν, ἢν μὴ καὶ πονέη. *L. VI*, pag. 468

Εἰ μὲν οὖν παρείη τις καὶ ὁρψη, γιγνώσκοι ἄν τὸν ἄνθρωπον ἐκδύοντά τε καὶ ἐν τοῖσι γυμνασίοισι γυμνα-ζόμενον, ὥστε φυλάσσειν ὑγιαίνοντα, τῶν μὲν ἀφαιρέων, τοῖσι δὲ προστιθείς μὴ παρεόντι δὲ ἀδύνατον ὑποθέσθαι εἰς ἀκριβείην σῖτα καὶ πόνους.

Καρ. 2

L. VI, pag. 470

Konstitution der Tierwelt aus Feuer und Wasser
Die Tiere und der Mensch sind aus zwei Stoffen zusammengesetzt, aus Feuer meine ich und Wasser.

Nichts geht verloren, nichts entsteht neu

K ein Ding geht verloren, noch entsteht ein solches,
das nicht vorher schon da gewesen wäre.

Überlegung und Sinneseindrücke

Denn man glaubt den Augen mehr als der Überlegung, den Augen, welche doch nicht einmal zur Beurteilung der sichtbaren Dinge genügend befähigt sind.

Die Akkorde. (Alles in der Welt beruht auf harmonischer Zusammensetzung)

A lles was sein ihm verhängtes Schicksal erfüllt, in dem es die richtige Harmonie findet, welche drei Akkorde hat, die Quarte (ξυλλαβή = διὰ τεσσάρων, Quartsextakkord), die Quinte (δι δξειῶν = διὰ τριῶν καὶ διὰ πέντε), διὰ πασέων = die übrigen Akkorde (Septimakkord, usw.), lebt und wächst.

Art und Wesen der musikalischen Komposition

Zunächst muß ein Musikinstrument vorhanden sein, auf welchem die Harmonie offenbaren kann, was sit will - die größten und vielgestaltigsten Abwechselungen ergötzen am meisten.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die Kompositionen aus demselben Materiale sind doch nicht dieselben.

Ξυνίσταται τὰ ζῶα — καὶ ὁ ἄνθρωπος ἀπὸ δυοῖν πυρὸς λέγω καὶ ὕδατος. *L. VI, pag. 472* 

' Απόλλυται μὲν οὖν οὐδὲν ἀπάντων χρημάτων, οὐδὲ γίγνεται ὅτι μὴ καὶ πρόσθεν ἢν. L VI, pag. 474

\*Οφθαλμοΐσιν γάρ πιστεύουσι μᾶλλον ἢ γνώμη, οὐχ ἐκανοῖς ἐοῦσιν οὐδὲ περὶ τῶν ὁρεομένων κρῖναι.

Kap. 4 L. VI, pag. 474

\*Οχόσα δ' ἄν ἐμπλήση τὴν πεπρωμένην μοίραν — τυχόντα άρμονίης όρθῆς ἐχούσης συμφωνίας τρεῖς, Ευλλαβὴν, δι' όξειῶν, διὰ πασέων, ζώει καὶ αὄξεται. Καρ. 8 L. VI, pag. 482

Μουσικής ὄργανον ὑπάρξαι δεῖ πρῶτον, ἐν ῷ δηλώσει ἃ βούλεται ἀρμονίη<sup>τ</sup>· — αἱ πλεῖσται μεταβολαὶ καὶ πολυειδέσταται μάλιστα τέρπουσιν.

Καρ. 18

L. VI, pag. 492

<sup>\*</sup> συντάξιες έχ τῶν αὐτῶν οὐχ αἱ αὐταί.

Das Weltall dreht sich

Die Töpfer drehen eine Scheibe, und dieselbe bewegt sich weder nach hinten noch nach vorne und doch nach beiden Seiten hin, als Nachahmerin der Umdrehung des Weltalls.

Die sieben Sinne

Auf sieben Arten kommt auch die Empfindung der Menschen zustande; das Gehör für die Geräusche, das Gesicht für die sichtbaren Erscheinungen, die Nase für den Geruch, die Zunge für das Angenehme und für das Unangenehme, der Mund für die Sprache, der Körper für Wärme- und Kältegefühl, die Durchgänge des Pneuma nach innen und außen; auf diese Weise kommt die Wahrnehmung für die Menschen zustande.

Die Welt will betrogen werden

Derjenige, welcher am meisten betrogen hat, der wird bewundert.

Willkürliche Geschlechtserzeugung

Wenn man ein weibliches Kind erzeugen will, so hat man sich der dem Wasser näher stehenden Diät zu bedienen; will man hingegen einen Knaben, so hat man in einer dem Feuer verwandteren Lebensweise zu verharren.

# Über Diät, zweites Buch

Abführende Wirkung der Gerstenkleie

Gerste — es steckt in ihr auch eine abführende Wirkung, die von der Hülsenbrühe herrührt. (Grahambrot)

Κεραμέες τρογόν δινέουσι, καὶ ούτε όπίσω ούτε πρώσω προχωρέει, καὶ ἀμφοτέρωσε, τοῦ δλου μιμητής τῆς Kap. 22 περιφορής.

L. VI, pag. 494

Δι' έπτὰ σχημάτων καὶ ἡ αἴσθησις ἡ ἀνθρώπων, ἀκοἡ ψόφων, όψις φανερών, ρίν όδμης, γλώσσα ήδονης καί αηδίης, στόμα διαλέχτου, σῶμα ψαύσιος θερμοῦ ἡ ψυχροῦ, πνεύματος διέξοδοι έσω καὶ έξω. διὰ τούτων γνῶσις άνθρώποισιν. Kap. 23 L. VI, pag. 496

Ο πλείστα έξαπατήσας, οδτος θαυμάζεται. Kap. 24 L. VI, pag. 496

Εί οδν θήλυ τεχείν βούλοιτο τή πρός δδατος διαιτήσει γρηστέον· εἰ δὲ ἄρσενα, τῆ πρὸς πυρὸς ἐπιτηδεύσει διαχτέον. Kap. 27

L. VI, pag. 500

#### Περί διαίτης το δεύτερον

Κριθαί — ἔνι δὲ καὶ καθαρτικόν τι ἀπὸ τοῦ χυλοῦ τοῦ ἀχύρου. Kap. 40. L. VI, pag. 536 Vergasung der Nahrung

Ein großer Teil der Nahrung wird vom Körper ausgehaucht.

Verschiedene Milcharten in ihrer Wirkung (als Zusatz zum κυκεών Mischtrank)

Die Schafsmilch verstopft, die Ziegenmilch dagegen führt eher ab, die Kuhmilch weniger, die Pferde- und Eselsmilch hinwiederum führt eher ab.

Kleien-Weizenbrot (abführende Wirkung)

Der Weizen ist kräftiger als die Gerste — Brot aus unenthülstem Weizen führt ab, — das weiße Brot führt hingegen weniger ab. (Grahambrot.)

Gesäuertes und ungesäuertes Brot

Das zymierte, gesäuerte Brot hat abführende Eigenschaft, das nicht zymierte, ungesäuerte weniger.

Semmel

Die Semmel (simila, similago); die Semmel führen nicht ab.

Abführende Wirkung von jungem Fleische

Das Tiersleisch führt ab, solang es noch jung (zart) ist, das vom erwachsenen Tiere wirkt hingegen nicht mehr in dieser Weise.

Tiersystematik

Bei der Besprechung der physiologischen Eigenschaften des Tierfleisches wird folgende bestimmte Reihenfolge der Tierklassen beobachtet: (Koisches Tiersystem, Burckhardt). Πολὸ οὖν τῆς τροφῆς ἀπὸ τοῦ σώματος ἀποπνέεται. Καρ. 40 L. VI, pag. 536

Τὸ μὲν δίον Ιστησι, τὸ δὲ αἴγειον μᾶλλον διχωρέει, τὸ δὲ βόειον ήσσον, τὸ δὲ Ιππειον καὶ τὸ ὅνειον μᾶλλον διαχωρέει.

Καρ. 41

L. VI, pag. 538

Πυροὶ ἰσχυρότεροι χριθῶν. — "Αρτος μὲν ὁ συγχομιστὸς (Kommißbrot) — διαχωρέει, ὁ δὲ χαθαρὸς διαχωρέει δὲ ἦσσον. Kap. 42

L. VI, pag. 538

Ο μὲν ζυμίτης (ἄρτος) διαχωρέει — ὁ δὲ ἄζυμος διαχωρέει ἦσσον.

Καρ. 42

L. VI, pag. 540

Οἱ σεμιδαλίται — οὐ διαχωρέουσιν. Καρ. 42
L. VI, pag. 540

Τὰ ζῶα, ὁχόταν μὲν ἀπαλὰ η, διαχωρέει, ὁχόταν δὲ αὐξηθη, οὐχ ὁμοίως.

Καρ. 46

L. VI, pag. 546

#### I. Säugetiere

βόεια χρέα Rind αίγεια Ziege Beia Schwein άρνεια Widder όίων Lamm έρίφεια Ziegenbock (alysiwy Ziege) μόσχεια Kalb χοίρεια Ferkel (σύεια Schwein) ονεια Esel πώλων Füllen TARELA Pferd χύνεια Hund σχυλάχεια junger Hund συὸς ἀγρίου Wildschwein έλάφου Hirsch λαγώα Hase άλωπέχων Fuchs έχίνων χερσαίων Landigel

Haussäugetiere

wilde Säugetiere

#### II. Vögel

φάσσης wilde Holztaube περιστερῆς zahme Taube πέρδιχος Rebhuhn, Steinhuhn ἀλεκτρυόνος Hahn τρυγόνος Turteltaube χηνός Gans νήσσης Ente

#### III. Fische

σχορπίος Drachenkopf δράκων Drachenfisch, Petermännchen χαλλιώνυμος rauher Strernseher κόκκυξ Knurrhahn γλαῦχος Schattenfisch πέρχη Seebarsch Pologa "Thrissa" (Finte?) κίχλη grüner Klippfisch φυχίς schwarze Meergrundel έλεφιτίς "elephitis", unbestimmbar χωβιός Kaulkopf πλανηται Wanderfische vápxy Zitterrochen)

Küstenbewohnende Acanthopterygier

ψησσαι Steinbutte κέφαλοι Meeräsche έν πηλώδεσι χωρίοισι χεστραΐοι Pfriemfisch έγχέλυες Aal ποτάμιοι | Flußfische Atuvator | Teichfische

pivn Stachelrochen Selachier

#### IV. Weichtiere

πολύποδες Polyp σηπίαι Sepia, Tintenfisch

#### V. Schaltiere

πίνναι Stechmuschel πορφύραι Purpurschnecke λεπάδες Napfschnecke κήρυχες Trompetenschnecke

Konchylien

Schlammbewohner

δστρεα Auster μύες Miesmuschel κτένες Kammuschel τελλίναι (ξιφόδριον? unbestimmbar) κοnchylien κοιδαι Meernessel (σελάχεα) (Knorpelfische) ἐχίνων Seeigel

VI. Weichschaltiere

χαράβοι Languste ἄρχ(τ)οι (Scyllarus arctus od. Dromia?)

Arbeit stärkt

A rbeit trocknet den Körper aus und macht ihn stark.

Das angeborene Warme braucht das Feinste der Nahrung auf

Ein Teil des Feinsten aus der Nahrung wird von der angeborenen Wärme aufgebraucht.

Morgenspaziergang macht den Kopf klar

Morgenspaziergänge machen die Organe des Kopfes leicht, klar und willig Folge leistend.

Reiten

R itte in der Bahn und im Freien machen mager.

Trainierung

Die nicht trainierten (geübten) Leute ermatten von jeder Anstrengung. (v. Einleitung pag. 29.)

236

; Ethralvel xal to swim locally moles. Kap. 60 L. VI, pag. 574

επτότατον τῆς τροφῆς καταναλίσκεται, τὸ μὲν ὑπὸ υμφύτου θερμοῦ. Kap. 62 L. VI, pag. 579. Vgl. Aphorismen I, 14

οθριοι περίπατοι τὰ περὶ τὴν χεφαλὴν χοῦφά τε ἀαγέα καὶ εὐήχοα παρασχευάζουσι. Καρ. 62 L. VI, pag. 576

ε δίαυλοι καὶ ὑπηέριοι 『πποι — ἰσχναίνουσι. Καρ. 63. L. VI, pag. 578

γύμναστοι τῶν ἀνθρώπων ἀπὸ παντὸς κοπιῶσι καρ. 66. L. VI, pag. 582

Ermüdungsschädlichkeiten, Ermüdungstoxine

Die Wirkungen der Ermüdungen sind folgende: ungelibte (untrainierte) Leute scheiden viel Stoffwechselprodukte (Einschmelzung) aus; was nun durch Schweiß oder mit der Atmung ausgeschieden wird, bewirkt keine weitere Schädigung, als eben diejenige, welche dem (einem) außergewöhnlich entleerten (verbrauchten) Teil eines Körpers zukommt; was aber von (der Einschmelzung) den Stoffwechselprodukten zurückbleibt, bewirkt Schädigung, denn es ist dem Körper nicht homogen (naturverwandt, zuträglich), sondern ihm feindlich.

Wenn nun diese Absonderung groß ist, so wird sie auch über die gesunden Teile Herr und verursacht starkes Fieber.

# Über Diät, drittes Buch

Die Fahreszeiten

Das Jahr teilt man in vier Jahreszeiten, in den Winter vom Untergang der Plejaden an (14. Nov.) bis zur Frühlings Tag- und Nachtgleiche (28. März), den Frühling von der Tag- und Nachtgleiche bis zum Aufgang der Plejaden (14. Mai), den Sommer vom Aufgang der Plejaden bis zum Aufgang des Arkturus (14. Sept.) und den Herbst vom Aufgang des Arkturus bis zum Untergang der Plejaden (14. Nov.).

Kreislauf (der Stoffe)

Der Körper schickt eine Ausscheidung nach innen unter der Einwirkung der Zirkulationskraft (nicht etwa Ή δὲ δύναμις (τῶν χόπων) ὧδε ἔχει οἱ μὲν γὰρ άγύμναστοι — σύντηξιν πολλήν άφιᾶσιν. δ τι μέν οῦν έξιδρώση ή σὸν τῷ πνεύματι ἀποκαθαρθή, οὐ παρέγει πόνον άλλον ή τῷ κενωθέντι τοῦ σώματος παρά τὸ έθος. δ τι δ'αν έμμείνη τῆς συντήξιος — παρέχει πόνον οὐ γάρ ἐστι ξύντροφον (ξύμφορον) τῷ σώματι, άλλα πολέμιον. Kap. 66

L. VI, pag. 582-584

Ήν μὲν οὖν πολὸ γένηται τὸ ἀποχριθὲν, ἐχράτησε καὶ τοῦ ὑγιαίνοντος — καὶ ἐνεποίησε πυρετὸν ἰσχυρόν.

Kap. 66

L. VI, pag. 584

#### Περί διαίτης τὸ τρίτον

Τὸν ἐνιαυτὸν ἐς τέσσαρα μέρεα διαιρέουσιν. — Καὶ γειμώνα μέν ἀπὸ πλειάδων δύσιος ἄγρι ἰσημερίης ήαρινής, ήρ δε άπο ίσημερίης μέχρι πλειάδων έπιτολης, θέρος δὲ ἀπὸ πλειάδων μέχρι ἀρχτούρου ἐπιτολης, φθινόπωρον δὲ ἀπὸ ἀρχτούρου μέχρι πλειάδων δύσιος. Kap. 68

L. VI, pag. 594

Τὸ σῶμα ἀπόχρισιν ἀφίησιν εἴσω ὑπὸ βίης τῆς περιόδου. Kap. 71. L. VI, pag. 610

Blutkreislauf sondern Kreislauf der Stoffe im Sinne von Heraklits πάντα ρεί).

Arten von gymnastischen Übungen

Folgende gymnastische Übungen muß man machen: Reiflauf, Doppellauf (zweimal durch die Rennbahn) Spaziergänge, das Ringen im Sande, das Wälzen.

Langsame Spaziergänge und solche am frühen Morgen, Ringkampf mit eingeöltem Körper.

L äufschritt und Spaziergänge nach den gymnastischen Übungen und des Morgens früh.

L aufschritt mehrmals um das Ziel in der Rennbahn herum, gemäßigter Ringkampf bei eingeöltem Körper.

L aufschritt mit bekleidetem Körper, Doppellauf und Reiflauf mit unbekleidetem Körper, Fingerkampf und Sackkampf (ein mit Feigenkörnern, Mehl oder Sand gefüllter und an der Decke befestigter Sack wird mit den Händen hin und her geschwenkt) und a. a. O. ἀναχίνημα Bewegung der Arme nach oben, παράσεισμα, Schlenkern mit den Händen (περὶ διαίτης ΙΙ, Καρ. 64).

Schneller Reiflauf, Bewegung der Hände mit Ebenmaß. υμνάζεσθαι τοῖσι τροχοῖσι καὶ διαύλοισι καὶ εριπάτοισι τῆ τε πάλη ἐν κόνει, ἀλίνδησις. Καρ. 68L. VI, pag. 602

σι, καὶ περιπάτοισι, ἀπό τε τῶν γυμνασίων καὶ
 . Καρ. 74
 L. VI, pag. 616

σι καμπτοῖσι, πάλη μαλακή ἐν ἐλαίφ. Καρ. 75 L. VI, pag. 618

βρόμοισι τοῖς ἐν ἱματίῳ, γυμνοῖσι δὲ τοῖσι διαύαὶ τοῖσι τροχοῖσι, ἀχροχειρισμοῖσιν, χωρυχομαχίη. Καρ. 78 L. VI, pag. 622

τι όξέσιν, χειρονομίη.

Kap. 81 L. VI, pag. 628

pokrates, Heilkunde

241

#### Rausch als Heilmittel

Es bekömmt solchen Leuten (bei welchen die Anstrengungen die zugeführte Nahrung übertreffen) sich ein- oder zweimal zu betrinken, aber ja nicht bis zum Übermaße.

Die Diät, viertes Buch, oder das Buch der Träume

#### Ansicht des Diätetikers über Traumdeutung

Wer über die Anzeichen im Schlafe richtige Kenntnis hat, wird finden, daß dieselben auf Alles eine große Einwirkung besitzen.

## Hilf dir selbst, so hilft dir Gott

Das Beten ist etwas Schickliches und sehr Gutes, abet man muß sich auch selbst aufraffen, wenn man die Götter anruft.

## Über Krankheiten, zweites Buch

#### Hemianopsie, Halbsehen

Wenn der Patient mit seinen Augen etwas betrachtet, so verliert er den Schein<sup>1</sup>, und er glaubt nur die Hälfte der Gesichter zu sehen.

<sup>\*</sup> Hirschberg: "Es entgleitet ihm der Blick aus den Augen". ν. auch περὶ διαίτης όγιεινῆς, Καρ. 8.

Ξυμφέρει τούτοισι — μεθυσθῆναι δὲ ἄπαξ ἢ δὶς, πλὴν άλλὰ μὴ ἐς ὑπερβολήν. Kap.~85 L. VI,~pag.~638

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

Περλ διαίτης το τέταρτον ή το περλ ενυπνίων

Καὶ τὸ μὲν εὕχεσθαι πρέπον καὶ λίην ἐστὶν ἀγαθόν δεῖ δὲ καὶ αὐτὸν ξυλλαμβάνοντα τοὺς θεοὺς ἐπικα-λέεσθαι.

Καρ. 87

L. VI, pag. 642

#### Περλ νούσων τὸ δεύτερον

Έχ τῶν ὀφθαλμῶν ἐσορῶντι χλέπτεταί οἱ ἡ αἰγὴ, χαὶ δοχέει τὸ ῆμισυ τῶν προσώπων ὁρᾶν. Καρ. 12  $L.\ VII,\ pag.\ 20$ 

243

16\*

70.15

"Caries" der platten Schädelknochen

Caries: Wenn Caries in dem (platten Schädel-)Knochen aus; mit der Zeit wird der letztere dünn, bläht sich vor und es kommt in demselben zum Bruche; wenn man in diesem Stadium aufschneidet, so findet man einen blutleeren rauhen und rötlichgelben Knochen; in einigen Fällen ist derselbe auch bis auf das Gehirn hinein korrodiert. Wenn man einen solchen Fall in Behandlung bekommt, und der Knochen vollständig durchfressen ist, so ist es das Beste, ihn zu entfernen, und die Wunde möglichst schnell zur Verheilung zu bringen; wenn er aber zwar nicht durchlöchert ist aber rauh, so schabe ihn ab bis auf die Diploë und behandele wie im vorigen Falle

Inhalationsapparat, Essig, Soda, Dosten, orientalische Kresse, Öl und Wasser in einem Topf auf Kohlen zum Sieden gebracht, dann:

Die Mischung) wird in ein Gefäß geschüttet, der Deckel durchbohrt, dann wird ein hohler Stengel eingefügt, und wenn nach dem Aufkochen durch den Stengel der Dampf ausströmt, soll der Patient den Mund weit aufsperren und den Dampf einziehen, darauf achtend, daß ihm der Dampf nicht den Rachen verbrühe.

Operation der Nasenpolypen

Schneide ein Schwämmchen rund und forme eine Art Sewundenen Bausch daraus, umwickle ihn mit ägyptischen Leinenfaden und mache ihn hart; er muß nur die Größe haben, daß er in das Nasenloch hineinpaßt; dann binde den Schwamm an einen vierfachen Leinenfaden, verknüpfe diese in einen Knoten; sodann nimm einen Τερηδών δταν τερηδών γένηται ἐν τῷ ὀστέῳ, ὀδύνη λαμβάνει ἀπὸ τούτου τοῦ ὀστέου τῷ δὲ χρόνῳ λεπτὸν γίνεται, καὶ ἀναφυσᾶται, καὶ γίνεται ἐν αὐτῷ κάτηγμα, καὶ ἢν οὕτω ἀνατάμης, εὐρήσεις ἄναιμον ὀστέον καὶ τρηχὰ καὶ πυρρὸν, ἐνίοισι δὲ καὶ διαβεβρωμένον πρὸς τὸν ἐγκέφαλον. "Όταν οὕτως ἔχοντι ἐπιτύχης, ἢν μὲν ἔη πέρην διαβεβρωμένον, αἰρεῖν ἄριστον, καὶ ἰῆσθαι ὡς τάχιστα τὸ ἕλκος ἢν δὲ τετρωμένον μὲν μὴ ἔη, τρηχὰ δὲ, ξύσας μέχρι τῆς διπλοίδος, ἰῆσθαι ὥσπερ τὴν πρόσθεν.

Καρ. 24

L. VII, pag. 38 του καρι 38 του

Ές χυτίδριον έγχέας — τρυπήσας το ἐπίθημα, κάλαμον ἐνθεῖναι κοῖλον — ἀναζέσαι, καὶ ἐπὴν διὰ τοῦ
καλάμου ἡ ἀτμὶς ἀνίη, περιχάσκων ἐλκέτω εἴσω τὴν
ἀτμίδα, φυλασσόμενος μὴ κατακαύση τὴν φάρυγγα.

Kap. 26 L. VII, pag. 42

Σπόγγιον καταταμών στρογγύλον καὶ ποιήσας οἶον σπεῖραν, κατειλίξαι λίνφ αἰγυπτίφ καὶ ποιῆσας σκλη-

Vergl. Max Reber: Über Tuberkulose der platten Schädelknochen, Jahrbuch für Kinderheilkunde. N. F. LXV, H. 2. O. Heubner, A. Steffen, Th. Escherich. Berlin 1906.

dünnen Zinnstab, der an dem einen Ende ein Nadelöhr hat, stecke den Stab mit der Spitze (durch die Nase) bis (hinter) in den Mund, und sobald man ihn (unter dem Gaumensegel) fassen kann, stecke den Leinenfaden durch das Öhr; dann zieht man (die Zinnsonde heraus), bis man das Ende des Leinenfadens fassen kann; sodann bringe man unter das Zäpfchen einen "Geißfuße" (Sonde mit plattem, eingeschlitztem Ende), stützt entgegen, (damit der Faden, welcher durch den Einschnitt des Geißfußes geht, nicht einschneidet) und zieht (den Schwamm durch die Choanen), bis man den Polyp herausgezogen hat (folgt Wundbehandlung).

Eingießungen in die Lunge

Wenn der Eiter (bei der Peripneumonie) dick ist, bereite man ein Dampfbad, wenn er dünn ist, mache man einen Einguß (in die Lunge!). (Vergl. in π. ν. IV die gegenteilige Ansicht. L. VII, pag. 604.)

Man zieht (dem, welcher einen Einguß in die Lunge erhalten soll) die Zunge heraus und gießt das Mittel lauwarm ein.

Behandlung versagen, diagnostisch- prognostische Reaktion

Wenn der Eiter um das Herz herum schon fault, so riecht derselbe (wenn er expektoriert und) auf glühende Kohlen gebracht, nach Opferdampf; wenn es sich bei einem Patienten so verhält, behandle man ihn nicht. ρόν· είναι δὲ μέγεθος ὥστε ἐπαρτίζειν ἐς τὸν μυχτῆρα, καὶ δῆσαι τὸ σπόγγιον λίνφ τετραχόθι· — ἔπειτα ποιήσας αὐτῶν μίαν ἀρχὴν, ράβδον λαβὼν κασσιτερίνην λεπτὴν, ἐκ τοῦ ἐτέρου κύαρ ἔχουσαν, διείρειν ἐς τὸ στόμα τὴν ράβδον ἐπὶ τὸ ὁξὸ, καὶ ἐπὴν λάβη, διέρσας διὰ τοῦ κύαρος τὸ λίνον, ἕλκειν ἔστ' ἄν λάβη τὴν ἀρχήν· ἔπειτα χηλὴν ὑποθεὶς ὑπὸ τὸν γαργαρεῶνα, ἀντερείδων, ἕλκειν ἔστ' ἄν ἐξειρύσης τὸν πώλυπον.

Кар. 33

L. VII, pag. 50

(Voltolini hatte dieselbe Methode. — Bellocquesche Röhre)

"Ην μὲν παχὸ ἢ τὸ πῦον, πυριᾶν· ἢν δὲ λεπτὸν, ἐγχεῖν. Καρ. 47 L. VII, pag. 66

Έξειρύσας τὴν γλῶσσαν, ἐγχέαι χλιαρόν.

Επήν γὰρ ἤδη τὸ πῦον τὸ περὶ τὴν καρδίην σήπηται, τοῦτο ὅζει κνίσης ἐπὶ τοῖσι ἄνθραξι — τοῦτον μὴ ἰᾶσθαι ὅταν οὕτως ἔχη.

Καρ. 48

L. VII, pag. 72
(Bei einer Art von Empyem). (Vgl. auch περὶ τέχνης Καρ. III)

Rückenmarksschwindsucht eine Folge von Aphrodisie

Rückenmarksschwindsucht; — sie befällt meistens Jungverheiratete und dem Beischlaf ergebene Leute.

Auskultation: Pleuritisches Reibegeräusch

Auffallen der Lunge gegen die Brustwand; — und es
knirscht wie von einem Lederriemen.

L ungenwassersucht" — und wenn man längere Zeit das "L Ohr an die Seiten andrückt und horcht, so kocht es innen, wie Essig. (Laennec erkannte erst nach seiner Erfindung der Auskultation, daß sich schon Andeutungen über Auskultation in den hippokratischen Schriften vorhanden, ohne daß irgend jemand, auch er selbst nicht, der Stelle Beachtung geschenkt hätte; bis auf Laennec bzw. bis ca. 1816 haben diese Andeutungen über Auskultation geschlafen, ohne jemals begriffen worden zu sein. Vide Littré VII, pag. 2—3. Vide auch περὶ νούσων III. Kap. 16. Littré VII, pag. 152.

#### "Graue" Krankheit

Graue Krankheit: Trockenes Fieber tritt auf und hie Und da Fieberschauer und Kopfweh und Schmerz befällt die Eingeweide; der Patient erbricht Galle, und so lange als der Schmerz anhält, vermag er nicht umherzuschauen, sondern das fällt ihm beschwerlich; und der Unterleib wird hart und die Hautfarbe grau, ebenso die Lippen und das Weiße der Augen und der Patient bietet den Anblick eines Erhängten dar; bisweilen ändert er die Farbe und aus grauschwarz wird sie gelblich.

Φθίσις νωτιάς· — λαμβάνει δε μάλιστα νεογάμους καὶ Καρ. 51

L. VII, pag. 78

- Τρίζει οἶον μάσθλης.
   Καρ. 59
   L. VII, pag. 92
- 2) Υδερος πλεύμονος. καὶ ἢν πολλόν χρόνον προσέχων τὸ οὖς ἀκουάζη πρὸς τὰ πλευρὰ, ζέει ἔσωθεν οἶον ὅξος.

  Καρ. 61
  L. VII, pag. 94

Πελίη νοῦσος πυρετὸς ἴσχει ξηρὸς καὶ φρὶξ ἄλλοτε καὶ ἀλότε, καὶ τὴν κεφαλὴν ἀλγέει, καὶ τὰ σπλάγχνα οὐ δύναται ἐνορᾶν, ἀλλὰ βαρύνεται καὶ ἡ γαστὴρ σκληρὴ γίνεται, καὶ ἡ χροιὴ πελιδνή, καὶ τὰ χείλεα καὶ τῶν ὀφθαλμῶν τὰ λευκὰ πελιδνὰ, καὶ ἐξορᾶ ὡς

(Dieser Abschnitt ist von dem etwas früher als Hippokrates amtenden Euryphon entlehnt; Galen hat die korrespondierende Stelle gerettet; sie heißt:)

Der Satz des Euryphon

Solche Fieber nennt Euryphon "graue" indem er folgendes schreibt: "Graues Fieber befällt den Patienten und hie und da Nässen (Schweiß) (Zähneknirschen) und Kopfweh, und Schmerz befällt die Eingeweide; der Patient erbricht Galle, und wenn der Schmerz auftritt, so kann er nicht umherschauen, weil er Beschwerden empfindet; der Leib wird trocken und die gesamte Oberfläche der Haut wird grauschwarz, ebenso die Lippen, wie bei einem der Maulbeeren gegessen hat; ebenso wird das Weiße der Augen grau und er hat das Aussehen eines Erhängten; tritt das Leiden in geringerem Maße auf, so ändert sich das Krankheitsbild öfters."

Salzsäureerbrechen

as Erbrochene wühlt die Erde auf.

Über Krankheiten, drittes Buch

Anwendung von Frauenmilch (Ohrenleiden)

Man spüle die Ohren mit süßem Wein oder Frauenmilch aus.

άγχόμενος· ένίοτε καὶ τὴν χροιὴν μεταβάλλει, καὶ ἐκ πελιδνοῦ ὑπόχλωρος γίνεται. Καρ. 68 L. VII, pag. 104

Τοὺς τοιούτους πυρετοὺς Εὐρύφων ὀνομάζει πελιὰς γράφων ὧδε: "πελίας πυρετὸς ἴσχει καὶ βρεγμὸς (βρυγμὸς) ἄλλοτε καὶ ἄλλοτε, καὶ τὴν κεφαλὴν ἀλγέει καὶ τὰ σπλάγχνα ὀδύνη ἴσχει, καὶ ἐμέει χολὴν, καὶ ὅταν ὀδύνη ἔχει, ἐνορᾶν οὐ δύναται, ὅτι βαρύνεται, καὶ ἡ γαστὴρ ξηρὴ γίνεται, καὶ ὁ χρὼς πελιὸς ἄπας, καὶ τὰ χείλεα οἶά περ μόρα τρώξαντι, καὶ τῶν ὀφθαλμῶν τὰ λευκὰ πελιὰ, καὶ ἐξορᾶ ὥσπερ ἀπαγχόμενος, ὅτε δὲ ἦσσον τοῦτο πάσχει, καὶ μεταβάλει πολλάκις." Galen. Ed. Basilea T. V, pag. 456 (7—10)

Τὸ ἔμεσμα τὴν γῆν αἴρει.

Καρ. 73

L. VII, pag. 110

(υ. L. X, S. XXVII f.) Vide auch: Περὶ τῶν ἐντὸς παθῶν Καρ. 66. L. VII, pag. 180.

Περί νούσων τὸ τρίτον

Τὰ οὔατα οἴνω γλυκεῖ ἢ γάλακτι γυναικείφ — κλύζειν. Καρ. 2 L. VII, pag. 120 Tubage. Bei κυνάγχη, Erstickungszustand

Man muß Röhrchen in den Rachen einführen — damit
Luft in die Lunge gezogen werden kann.

Erfrischende, labende Getränke bei fieberhaften Zuständen zu geben

Polgende Erfrischungen gebe man bei Brandfiebern zu trinken, wenn man will; sie haben mannigfache Wirkung; denn die einen befördern die Urinausscheidung, die andern den Stuhl, wieder andere beides, und noch andere keines von beiden, sondern sie kühlen bloß, wie wenn man in ein Gefäß mit siedendem Wasser kaltes Wasser zuschütten, oder das Gefäß selbst kalter Luft aussetzen würde; man gebe aber verschiedenen Personen auch verschiedene Erfrischungen; denn weder das Süße paßt für alle Leute, noch das Herbe, und es können nicht alle dasselbe trinken. - Nun zum Beispiel: Man weiche ungefähr zwei Kotylen (ca. 550 g) getrockneter Honigwaben in Wasser ein, rühre auf so lange bis es beim Kosten süßlich schmeckt, dann filtriere man, setze Petersilie zu und gebe das zu trinken. Ebenso: Ein Essigtauchnäpfchen (ca. 70 g) voll Leinsamen übergieße man mit zehn Kotylen (ca. 21/2-3 Liter) Wasser, koche das in einem neuen Topfe auf Kohlenfeuer, so daß es nicht zum Sieden kommt, sondern nur eindampft, bis der Saft sich fettig anfühlt. - Ebenso: Man koche wässrigen Honigmischtrank zur Hälfte ein; dann setze man Petersilie zu und verabreiche das in kleinen Portionen kalt. - Ebenso: Man trockne Achilleusgerster eine Kotyle (ca. 270 g),

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 'Αχιλληΐδες' χριθῶν εἰδος, ὧν μέμνηται καὶ 'Αριστοφάνης καὶ Σοφοκλῆς. Eine Gerstenart, die von Aristophanes und Sophokles erwähnt wird. Erotian, ed. Klein pag. 55.

ίρη δὲ — αὐλίσχους παρώσαι ἐς τὴν φαρύγγα, ὑς ἔλχηται τὸ πνεῦμα ἐς τὸν πλεύμονα. Καρ. 10 L. VII, pag. 130

Γυχτήρια δὲ τάδε δίδου ἐπὶ τοῖσι χαύσοισι πίνειν, χόταν βούλη· πολλά δὲ ἀπεργάζεται· τὰ μὲν γὰρ δρησιν ποιέει, τὰ δὲ διαχώρησιν, τὰ δὲ ἄμφω, τὰ δὲ ύδέτερα, άλλὰ ψύγει μοῦνον ώς ἄγγος ὕδατος ζέον, γν τις ἐπιχέη ψυχρὸν ΰδωρ ἢ ψυχρῷ αὐτὸ τὸ ἄγγος ενεύματι προσαγάγη. δίδου δὲ ἄλλα ἄλλοισιν. οὅτε γάρ ά γλυκέα πᾶσι συμφέρει, οὅτε τὰ στρυφνὰ, οὅτε τὰ ιότὰ πίνειν δύνανται. Τοῦτο μέν, χηρίων ξηρῶν δσον ύο χοτύλας βρέχων δόατι καὶ άνατρίβων γευέσθω, εως ν ὑπόγλυχυ γένηται, εἶτα διηθήσας, σέλινα ἐμβαλών, έδου πίνειν. Τοῦτο δὲ, λίνου χαρποῦ ὀξύβαφον, δδατος οτύλας δέχα έπιχέας, έψεῖν ἐν χαινῆ χύτρη ἐπὶ ἀνθράων άζεστον, ΐνα άναπνέη, έως αν ό χυλός άπτομένω ιπαρός γένηται. Τοῦτο δὲ, μελικρήτου ὑδαρέος καθεήσας τὸ ήμισυ λείπειν ἔπειθα σέλινα ἐπιβαλών, οῦτο ψυχρόν κατ' όλίγον δίδου. Τοῦτο δὲ, κριθάς χιλληίδας χοτύλην αὐήνας, ἄρας τὸν ἀθέρα καὶ πλύνας δ, ἐπιχέας δδατος χοέα, ἔψει, καὶ τὸ ῆμισυ ἀπολείων, ψύχων, δίδου πίνειν. Τοῦτο δὲ, Αἰθιοπικοῦ κυentferne die Hacheln und wasche sie gut aus, gieße einen Choeus (ca. 31/4 Liter) Wasser dazu, koche auf die Hälfte ein, kühle ab, und reiche das zum Trinken. - Ebenso: Äthiopischen Kümmel 1/10 einer Kotyle (ca. 30 g) begieße man mit 11/2 (43/4 Liter) Choeus Wasser, koche, nachdem man (den Topf) mit faserigem Lehm bestrichen hat, nicht bis zum Sieden, auf den dritten Teil ein, und gebe das bei jedem Brandfieber, aber auch bei den übrigen Fieberformen zu trinken. - Ebenso: Regenwasser ganz für sich allein. - Ebenso: Übergieße eine Kotyle (ca. 270 g) gereinigter Gerste mit einem Choeus (ca. 31/4 Liter) Wasser und koche auf die Hälfte ein; dann filtriere, gib Petersilie zu und lasse es kalt trinken. — Ebenso: Weiße verwässerte Trockenbeerenweine. — Ebenso: Wässeriger Tresterwein aus Trockenbeeren bereitet. - Ebenso: Eine Kotyle (ca. 270 g) weißer Trockenbeeren ohne Kerne und eine Handvoll zerdrückte Fünffingerkrautwurzeln übergieße man mit zwanzig Kotylen (ca. 51/2 Liter) Wasser, koche auf die Hälfte ein und lasse es kalt in kleinen Portionen trinken. - Ebenso: Graupen von gut ausgereifter Gerste einen halben Choinix (ca. 1/2 Liter) übergieße man mit einem Choeus (ca. 31/4 Liter) Wasser; sobald die Graupen gequollen sind, zerreibe man sie mit den Fingern so lange, bis das Wasser weiß (milchig) wird, gebe eine Handvoll Frauenhaar dazu, und verabreiche es, nachdem man es unter freien Himmel gesetzt hat. - Ebenso: Man trinke das Weiße von drei oder vier Eiern, das man in einem Choeus (ca. 37/4 Liter) eingeschlagen hat; dieses Getränke kühlt sehr und wirkt auf den Stuhl; wenn man aber für gut hält, noch stärker abzuführen, so mische man noch Bingelkraut unter. -Ebenso: Einen halben Choinix (ca. 1/2 Liter) gerösteter

μίνου χοτύλης δέχατον μέρος, ἐπιχέας τρία ἡμιχόεα, έψε, πηλώ τριχώδεϊ χαταλείψας, άζεστον, έως τρίτον μέρος λείπης, καὶ ψύχων δίδου τοῦτο πρὸς πάντα καῦσον καὶ λοιπόν πυρετόν. Τοῦτο δὲ, ὕδωρ οὐράνιον αὐτὸ καθ' αὐτό. Τοῦτο δὲ, πτισάνης κοτύλην χοέα ύδατος έπιχέας, λείπειν τὸ ήμισο έψων έπειτα διηθήσας, σέλινα ἐμβαλὼν δίδου ψυχρόν. Τοῦτο δὲ, οἱ σταφίδιοι λοιχοί οίνοι ύδαρέες. Τοῦτο δὲ, τρύγες στεμφυλίτιδες σταφιδευταΐαι ύδαρέες. Τοῦτο δὲ, ἄσταφις λευχή ἄνευ γιγάρτων κοτύλη, καὶ πενταφύλλου ριζέων γετρα πλέην φλάσας, είχοσι χοτύλας ύδατος ἐπιγέας, άφεψήσας καὶ τὸ ήμισυ λείπων, δίδου ψυγρόν κατ' όλίγον. Τοῦτο δὲ, χρίμνων χριθέων άδρῶν ἡμιχοίνιχον, δδατος χοέα ἐπιχέας, ὁχόταν ἤδη ἀνοιδέη τὰ χρίμνα, τρίβειν τήσι γερσίν έως αν λευχόν τό δόωρ γένηται, καὶ ἀδιάντου δραγμίδα ἐμβαλών, ἀπαιθριάσας δίδου. Τοῦτο δὲ, ώῶν τὸ λευχὸν τριῶν ἢ τεσσάρων κατακυκών έν δδατος χοΐ πινέτω: τοῦτο ψύχει σφόδρα καὶ τὴν κοιλίην ὑπάγει. ἢν δὲ δοκέη μᾶλλον ὑπάγειν, την λινόζωστιν προσκατακύκα. Τοῦτο δὲ, ἡμιχοίνικον καγρύων εδ άποπλύνας, έν ΰδατος χοῖ ζέσας δὶς ή τρίς, ψυγρόν δίδου. Τοῦτο δὲ, πτισάνης χυλὸν κάθεφθον λεπτόν και οίνον γλυκόν δίδου τοῦτο οὐκ άγει. Τοῦτο δὲ, σιχύου πέπονος ἄνευ τοῦ δέρματος πάλης,

Gerste spiile man gut durch, lasse sie in einem Choeus (ca. 31/4 Liter) Wasser zwei- bis dreimal aufkochen und gebe es kalt. - Ebenso: gib dünnen durchgekochten Gerstenschleim mit süßem Weine; das wirkt nicht abführend. - Ebenso: Feinstes Mehl von geschälten Melonen in Wasser; das wirkt harntreibend, kühlt und stillt den Durst. - Ebenso: Man koche Erbsen in Wasser vor, stelle dann einen Topf in einen mit Wasser angefüllten zweiten größeren Topf, gieße anderes Wasser an die Erbsen, koche während kurzer Zeit, schütte ein Drittel ab, lasse, nachdem die Erbsen völlig durchgekocht sind, erkalten und verabreiche das becherweise, indem man jeweilen noch feinstes Erbsen- und Melonenmehl aufstreut; dieses (Getränke) ist außerordentlich durststillend. - Ebenso: Gib alten Thasischen Wein, einen Teil auf fünfundzwanzig Teile Wasser. - Ebenso: Gib Asphaltklee, Melonenmehl in Wasser und mazerierte Gerstengraupen. — Ebenso: Petersilie, soviel man mit drei Fingern fassen kann, und zwei Handvoll Polei, koche das in zehn Kotylen (21/2 bis 3 Liter) Essig bis auf den dritten Teil ein; das mische man mit Honig und Wasser und lasse es so verwässert trinken, nachdem man noch eine Handvoll Frauenhaar zugesetzt hat; dieses Mittel wirkt harntreibend und löst den Stuhl. - Ebenso: Zerdrücke duftende siiße Apfel, lasse sie in Wasser weichen und gib dieses Wasser zu trinken. - Ebenso: Quitten in gleicher Weise bei einem hitzigen Fieber, wenn flüssiger Stuhl abgeht. Wenn sich aber Gelbsucht dazugesellt, so gib von weißen Trockenbeeren ohne Kerne und von weißen Kichererbsen je eine halbe Kotyle (je 1/8 Liter), ebensoviel Achilleusgerste, und gleichviel Saflor, zehn Kotylen (21/2-3 Liter) Wasser, Petersilie, Minze, Koriander, verreibe von jedem ein wenig, bis (die

έφ' δδατι· τοῦτο οὐρέεται καὶ ψύγει καὶ τὴν δίψαν παύει. Τοῦτο δὲ, ὁρόβους ἐν βδατι προεψήσας, εἶτα χύτρην χαινήν έν χύτρη μείζονι θεὶς πλέη δδατος, έπιγέας ετερον ύδωρ τοίσιν όρόβοισιν, εψε όλίγον χρόνον, είτα άποχέας τὸ τρίτον μέρος, ἐπειδὰν κάθεφθαι έωσιν οἱ ὄροβοι, ψύξας δίδου, κατὰ κύαθον ἐπιπάσσων της τοῦ σικύου πάλης την ἐκ τῶν ὀρόβων πάλην. τοῦτο δὲ βεβαίως δίψαν παύει. Τοῦτο δὲ, Θάσιον οίνον παλαιόν, πέντε καὶ είκοσιν δδατος καὶ ένα οίνου Τοῦτο δὲ, τρίφυλλον, τὸ σιχυῶδες ἐν ὕδατι καὶ χρίμνα χριθέων βρέχων δίδου. Τοῦτο δὲ, σέλινα, δσον τρὶς τῆ γειρὶ περιλαβεῖν, καὶ γλήχους δραχμίδας δύο έψων ἐν ὄξους κοτύλησι δέκα εως τρίτον μέρος λείπης. τοῦτο μέλιτι καὶ ὕδατι κεραννὸς ὑδαρὲς πινέτω, ἀδιάντου δραγμίδα έμβαλών· τοῦτο οῦρον ἄγει καὶ τὴν κοιλίην λύει. Τοῦτο δὲ, μῆλα εὐώδεα γλυχέα φλάσας, καὶ ἐν ύδατι ἀποβρέξας, δίδου πίνειν τὸ ύδωρ. Τοῦτο δὲ, μηλα χυδώνια ώσαύτως, ην ή χοιλίη λελυμένη ή, έν πυρετώ χαυσώδεϊ. Ίχτέρου δὲ ἐπιλαβόντος, ἀστάφιδος λευχής ἄνευ γιγάρτων καὶ ἐρεβίνθων λευχῶν, ἡμικοτύλιον άμφοτέρων, καὶ κριθέων άχιλληΐδων ἴσον, καὶ χνίχου ἴσον, δδατος χοτύλας δέχα, χαὶ σέλινα, χαὶ μίνθην, καὶ κορίανον, όλίγον έκάστου ἀνατρίβειν, εως ἄν ἡρέμα γλυχανθή, καὶ ἀνδιάντου δραγμίδα ὅστερον ἐμβαλών, Lösung) allmählich süß wird, gib nachher noch eine Handvoll Frauenhaar dazu, und setze das unter freien Himmel
(vor dem Gebrauche). Dieses und diesen Mitteln ähnliche
mache man nach; aber alles, was man einem Fiebernden
verabreicht, gebe man, nachdem man es unter freien Himmel gestellt hat, außer solchen, bei welchen die Stühle
mehr als nötig flüssig abgehen. — Ferner: Koche drei
Handvoll Polei, das doppelte Quantum Petersilie in verdünntem Weine, und verabreiche das; dieses Mittel wirkt
diuretisch und führt Galle durch den Stuhl ab.

# Über die inneren Krankheiten

Säureerbrechen

Das Erbrochene wühlt die Erde auf, wie wenn jemand Essig auf dieselbe schütten würde und es macht die Zähne stumpf.

Bedeutung des Wortes oficis

Es gibt drei Arten von Auszehrung. (Die zwei ersten sind Lungenerkrankungen, die dritte Rückenmarkskrankheit; keine deckt sich ganz mit dem Bilde der Tuberkulose.)

Mechanisches Brechmittel

Er erbreche, indem er (den Gaumen) mit einer Feder kitzelt. αἰθριήσας δίδου. Ταῦτα δὲ καὶ τὰ τούτοισιν ὁμοῖα μιμέεσθαι πάντα δὲ τῷ πυρέσσοντι ήθριασμένα δίδου, πλὴν οἴσιν αἰ κοιλίαι μᾶλλον τοῦ δέοντος ῥέουσιν. Τοῦτο δὲ, γλήχους δραχμίδας τρεῖς, σελίνου διπλάσιον, ἐν οἴνφ κεκρημένφ ἐψῶν δίδου τοῦτο καὶ οὐρέεται καρ. 17 L. VII, pag. 156

### Περί τῶν ἐντός παθῶν

Τὸ ἔμεσμα — ξύει τὴν γὴν ὥσπερ ὅξος ἐπιχέοντι καὶ τοὺς ὀδόντας αἰμωδιᾳ. Καρ. 6 Vergl. π. νούσων ΙΙ, Καρ. 73. L. VII, pag. 180

Τρεῖς δὲ εἰσὶ φθίσιες.

Καρ. 10 (11 u. 12)

L. VII, pag. 188

Έμε έτω χαταματτόμενος πτερφ. Καρ. 12 L. VII, pag. 194

259

Nephrotomie

Es gibt vier Nierenkrankheiten: Die erste macht fol-gende Beschwerden: Ein heftiger Schmerz befällt die Niere, ebenso die Lende, die Weiche und denjenigen Hoden, welcher auf der gleichen Seite wie (die erkrankte) Niere liegt. Der Patient läßt häufig Urin, aber es stockt auch die Urinausscheidung allmählich, und zugleich mit dem Urin kommt Harngries; wenn derselbe die Harnröhre passiert, so verursacht er heftigen Schmerz in der Urethra. - Wenn der Schmerz drückend wird, so bade man mit reichlichem warmen Wasser und mache auf die Stelle des heftigsten Schmerzes warme Umschläge. Wenn sich aber eine Schwellung und Hervorwölbung bildet, so muß man um diese Zeit herum auf die Niere einschneiden, und den Eiter ablassen; den Harngries behandle man mit diuretischen Mitteln. Nach der Behandlung durch Schnitt besteht Hoffnung auf Wiederherstellung; im andern Falle sterben Krankheit und Patient miteinander.

Roborierung durch anfängliche Schmälerung und erst darauffolgende Steigerung der Nahrungszufuhr, verbunden mit entsprechender Gymnastik

Wenn man ohne Medikation behandeln will, so muß man den Patienten, leide er nun an dieser (Nierenaffektion) oder an einer der früher beschriebenen Krankheiten, auf diätetischem Wege wohlbeleibt machen; man teile das gewohnte Speisequantum, sagen wir in zehn Teile; sodann streiche man einen Teil ab, das übrige möge er verzehren; als Zukost habe er gehacktes Schweinefleisch, und an diesem Tage lege er einen Spaziergang von zehn Stadien (ca. 1,7 km) zurück; am darauffolgenden und am dritten Tage und weiter bis zum zehnten Tage

Αὶ τέσσαρες νοῦσοι αὶ ἀπὸ τῶν νεφρῶν γινόμεναι· ἀπὸ της πρώτης τάδε πάσχει δδύνη δξείη έμπίπτει ές τον νεφρόν καὶ ἐς τὴν ὀσφῦν καὶ ἐς τὸν κενεῶνα καὶ ἐς τὸν ὄρχιν τὸν κατά τὸν νεφρὸν, καὶ οὐρέει πυκινά, καὶ στόφει κατ' όλίγον τὸ οῦρον, καὶ άμα τῷ οὄρῳ προέργεται ψάμμος, καὶ ὁκόταν ἐξίη διὰ τῆς οὐρήθρης ἡ ψάμμος, όδύνην παρέχει Ισχυρήν έν τῆ οὐρήθρη. -Όχόταν δὲ ἡ ὀδύνη πιέση, λούειν πολλῷ καὶ θερμῷ, καὶ γλιάσματα προστιθέναι δπη πονέει μάλιστα. \*Οχόταν δὲ ἀποιδήση καὶ ἐξαρθη, ὑπὸ τοῦτον τὸν γρόνον τάμνειν κατά τὸν νεφρὸν, καὶ ἐξελών τὸ πῦος, την ψάμμον διουρητιχοίσιν ίησθαι. ην μέν γάρ τμηθή, έλπὶς έχφυγέειν ην δὲ μή, ἡ νοῦσος τῷ ἀνθρώπφ συναποθνήσκει. Kap. 14 L. VII, pag. 202

Ήν δὲ βούλη ἄνευ φαρμάχων ἰῆσθαι, χρὴ παχὺν ποιῆσαι ἀπὸ διαίτης ἤν τε ταύτην τὴν νοῦσον χάμνοντα, ἤν τε τῶν προτέρων τινὰ, τὰ σιτία διελὼν, ἄ μεμαθήχει ἐσθίειν, ἤγουν δέχα μερίδες ἔπειτα μίην ἀφελὼν μερίδα, τὰ λοιπὰ χαταφαγέτω, ὄψον δὲ ἐχέτω χρέας τὸς τὰτριμμένον, χαὶ περιπατεέτω δέχα σταδίους ταύτης τῆς ἡμέρης τῆ δὲ ὑστεραίη χαὶ τῆ τρίτη μέχρι τῶν δέχα ἡμερέων ὑποβαίνων μερίδα, ἐλάσσω ἐσθιέτω, χαὶ

gehe er je um einen weiteren Teil herunter, esse also weniger, spaziere aber jeden Tag 10 Stadien (1,7 km) weiter. Wenn er dann am letzten Speiseteile angekommen ist und auf 100 Stadien (ca. 17 km), esse er nur diesen Teil allein und lege an diesem Tage die 100 Stadien (17 km) zurück, und zwar vor der Hauptmahlzeit 40 (6,8 km), nach der Mahlzeit 20 (3,4 km), des Morgens in der Frühe aber 40 Stadien (6,8 km). Er trinke herben weißen Mendischen Wein. Das setze er so drei Tage lang fort; dann gehe er während der übrigen Zeit mit den Spaziergängen herunter, steigere aber das Speisequantum, und zwar in derselben Art und Weise zusetzend, wie er dasselbe verringert hatte; die Spaziergänge kürze er ab bis zum zehnten Tage; dann halte er absolute Ruhe inne und pflege sich wohl mit reinen Speisen und möglichst fetter Zukost, auch ist ihm alles Süße gut bekömmlich. Von Gemüsen aber und allem Saueren und Scharfen enthalte er sich und von allem, was Flatulenz verursacht; er bade viel in warmem Wasser und meide Erkältungen. Wenn er das durchführt, so wird er sehr schnell gesunden.

## Rausch als Heilmittel

Patient soll sich betrinken, bis ihm das Blut aus der Nase hervorbricht (bei einer rheumatischen Krankheit).

Sukkussion bei Hydrothorax. Thorakozentese vermittelst der Trepanation einer Rippe

Wenn es nicht klar ist (auf welcher Seite der stärkere Hydrothorax ist), so bade den Patienten in reich-

περιπατεέτω δέχα σταδίους ἀεὶ πλείω έχάστης ἡμέρης. όχόταν δὲ ἐς τὴν ἐσχάτην μερίδα ἀφίχηται τοῦ σιτίου καὶ ές τοὺς έκατὸν σταδίους, ἐσθιέτω τὴν μίην μερίδα μούνην, καὶ ταύτης τῆς ἡμέρης περιπατησάτω τοὺς έχατὸν σταδίους, πρὸ τοῦ δείπνου τεσσαράχοντα, μετά δὲ τὸ δεῖπνον εἴκοσιν, ὄρθρου δὲ τεσσαράκοντα· οἶνον δὲ πινέτω Μένδαιον, λευχόν, αὐστηρόν. ποιεέτω τρεῖς ἡμέρας. ἔπειτα τὸν λοιπὸν χρόνον ὑποβαίνων τῶν περιπάτων, τῶν σιτίων πλείω ἐσθιέτω, τὸν αὐτὸν τρόπον ώσπερ ἀφήρει, οὕτω δὴ προστιθείς. τῶν δὲ περιπάτων ἀφαιρείτω μέχρι τῶν δέχα ἡμερέων. έπειτα ήσυχίην έχέτω ώς μάλιστα, χαὶ εὐωχεέσθω σιτία τε χαθαρά χαὶ όψα ώς πιότατα, χαὶ τὰ γλυχέα πάντα ξύμφορα αὐτῷ. λαγάνων δὲ καὶ ὀξέων πάντων άπεγέσθω καὶ τῶν δριμέων, καὶ ὁκόσα φῦσαν παρέγει. λουέσθω δὲ πολλῷ καὶ θερμῷ, καὶ μὴ ριγούτω. Ταῦτ' ην ποιέη, τάχιστα ύγιης έσται. Kap. 17 L. VII, pag. 208

Μεθυσκέσθω ἄχρις ἄν αἰμοβραγήση κατὰ τὰς ῥῖνας. Καρ. 18 L. VII, pag. 212

Ήν δὲ μὴ ἀποδηλοῖ, λούσας πολλῷ καὶ θερμῷ, τῶν ὤμων λαβόμενος σεῖσον· εἶτ' ἀκροᾶσθαι ἐν ὁκοτέρη lichem warmen Wasser, fasse ihn bei den Schultern und schüttle ihn; dabei muß man horchen, auf welcher Seite das Plätschern stärker ist; sobald man die Gewißheit darüber hat, schneide man auf die dritte Rippe ein, von der letzten an gerechnet, und zwar bis auf den Knochen; darauf trepaniere man mit einem bohrerartigen Trepan, und nach vollbrachter Perforation lasse man ein kleines Quantum von dem Wasser ab usw.

Zwieback

Er verwende geröstetes Weizenbrot oder Zwieback aus hartem Weizen.

Homöopathische Tendenz

Man muß dem Patienten besonders von eben demselben Wasser zu trinken geben, durch welches er die Krankheit bekam.

Kanthariden

Man gebe aber auch (bei Ikterus) Kanthariden, ohne Flügel und ohne Köpfe, und zwar vier, die man zerrieben und in 1/8 Liter weißen Weines hat digerieren lassen.

Gelber Vogel als Heilmittel für Gelbsucht. (Noch

heute grassierender Aberglaube)

Celbsucht, man gebe die Brühe vom "Regenpfeifer"
(einem gelben Vogel) zu trinken. — (Sprichwörtl.: χαραδριοῦ βίος, Plato, Gorg. 494b.) — Schon sein Anblick galt als sicheres Mittel gegen Gelbsucht, Ael H. A. 17, 13.

Kalte Umschläge bei "Typhus"

Man lege Tücher auf, die man in kaltes Wasser getaucht hat. τῶν πλευρέων μᾶλλον κλυδάζεται· ξυνεὶς δὲ τάμνειν πλευρὴν τὴν τρίτην ἀπὸ τῆς νεάτης μέχρι τοῦ έου· εἶτα τρυπῆσαι πέρην τρυπάνφ περητηρίφ ωγοδυτηρίφὶ), καὶ ὁκόταν τρυπηθῆ, ἀφεῖναι τοῦ τος ὀλίγον usw.

Καρ. 23

L. VII, pag. 226

τφ χρεέσθω πυρίνφ όπτῷ ἢ τῶν σκληρῶν πυρῶν υρίτη. Καρ. 25. L. VII, pag. 232

λιστα δὲ τοῦ ὕδατος τοῦ αὐτοῦ πίνειν διδόναι ὑπ'
ο καὶ τὸ νούσημα ἔλαβεν.

Καρ. 26

L. VII, pag. 234

όναι δὲ καὶ κανθαρίδας, ἄνευ πτερῶν καὶ κεφαλῆς, σαρας τρίβων καὶ διεὶς οἴνφ λευκῷ ἡμικοτυλίφ.

L. VII, pag. 258

ερος — ἀπὸ χαραδρίου πίνειν. Καρ. 37 L. VII, pag. 260

τρος — Typhus (fieberhafte Krankheit, Kraftlosigkeit, rhoische Stühle) ράχεα βάπτων βδατι ψυχρῷ προθέναι.

Καρ. 39. L. VII, pag. 262

Skorbut
Sanguinolenter Ileus.

# Über die Naturbeschaffenheit des Weibes

Das Göttliche in den Krankheiten

Was die weibliche Natur anbetrifft und die Frauenkrankheiten, so behaupte ich folgendes: Hauptursache für alles im Menschen ist das Göttliche<sup>1</sup>; sodann die natürliche Anlage der Frauen und ihre Hautfarbe.

Art den descensus uteri zu bewerkstelligen

Man öffne (der Patientin) den Mund und gieße möglichst wohlriechenden Wein hinein; vor die Nase aber halte man etwas Stinkendes; unter die Gebärmutter aber wohlriechende Substanzen und räuchere damit.

Sukkussion vermittelst der Leiter bei Gebärmuttervorfall (Knidisches Verfahren)

Wenn die Gebärmutter vollständig aus den Geschlechtsteilen vorgefallen ist, hängt sie heraus wie ein Hodensack und es tritt Schmerz im Unterleib und in den Lenden auf. — Bei diesem Sachverhalte muß man kalte Umschläge auf die Geschlechtsteile machen; — wenn nun die Gebärmutter so zurückgeht, so ist es gut, wenn dagegen nicht,

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Dies steht im Widerspruch mit περὶ ἀέρων Kap. 22; vergl. die Einleitung pag. 8 u. 9.

Είλεὸς αίματίτης.

Kap. 46 L. VII, pag. 280

# Περί γυναιχείης φύσιος

Περί δὲ τῆς γυναιχείης φύσιος καὶ νοσημάτων τάδε λέγω: μάλιστα μέν τὸ θεῖον ἐν τοῖσιν ἀνθρώποισιν αίτιον είναι· έπειτα αί φύσιες τῶν γυναικῶν καὶ χροιαί. Kap. I

L. VII, pag. 312

Στόμα διάγων οίνον εὐωδέστατον έγχέ, καὶ προσέχειν πρός τὰς ῥίνας καὶ ὑποθυμιῆν τὰ κακώδεα, ὑπὸ δὲ τὰς ὑστέρας τὰ εὐώδεα. Kap. 3

L. VII, pag. 314

Ην δὲ παντάπασιν ἐχ τῶν αἰδοίων ἐχπέσωσιν (αὶ μῆτραι), ἐχχρήμναται ώσπερ ὄσχη, καὶ ὀδύνη λαμβάνει τήν νειαίρην γαστέρα καὶ τὰς ἰξύας. — 'Οκόταν δὲ ούτως έχη, ψύγματα χρή προστιθέναι πρός τὰ αίδοῖα, καί ήν μέν οδτως έθέλωσιν έσιέναι. ήν δέ μή, δήσας την γυναϊκα πρός κλίμακα, κρούειν την κλίμακα κατά κεφαλής, καὶ τῆ χειρὶ ἐσωθεῖν τὰς ὑστέρας, — so binde man die Frau auf eine Leiter, stoße die Leiter mit dem Kopfende nach unten auf und drücke die Gebärmutter mit der Hand hinein; dann binde man der Frau die Schenkel kreuzweise übereinander und lasse sie in dieser Lage während eines Tages und einer Nacht.

#### Patientin touchiert selbst nicht der Arzt

Wenn sie (die an Uterusflexion Leidende) mit dem Manne Verkehr hat, schmerzt es — und wenn sie mit dem Finger touchiert und den Muttermund untersuchen will, so ist er nicht auffindbar.

#### Kuhwarme Milch

Die Patientin soll (frisch gemolkene) kuhwarme Milch trinken.

Pessar aus Granatapfel. Bei beweglichem, deplaziertem Uterus

Man steche die Mitte der Granatäpfel am Blüten- und Stielende aus und lege den am besten passenden ein, und zwar den, der am wenigsten drückt.

Polypen in Weißwein ertränken. (Ein Pendant zum "Forellen lebend in den Sud")

Ertränke Seepolypen in Weißwein und reiche dieselben als Speise und den Wein zum Trinken.

Diagnostische und therapeutische Curiosa

Diagnostisches Mittel (zur Untersuchung, ob eine Frau konzeptionsfähig ist oder nicht): Man lege Bitterειτα ξυνδήσαι αύτης τὰ σχέλεα ἐπαλλάξ, χαὶ ἐᾶν έρην καὶ νύκτα οδτω. Kap. 5 L. VII, pag. 316

ο άνδρὶ όχόταν ξυνίη, άλγέει — χαὶ ἢν ἀφάσση τῷ ατύλφ καὶ σκέπτηται τὸ στόμα, οὐ δῆλόν ἐστιν.

L. VII, pag. 320

Kap. 11 f. touchiert der Arzt, man müßte denn die zweite son mit "man" übersetzen.

λακτος — χλιεροῦ ἄρτι ἡμελγεμένου πινέτω.

Kap. 15 L. VII, pag. 334

ιὶ ροιῶν διὰ τοῦ όμφαλοῦ τρήσαντα μέσην — ήτις μάλιστα άρμόζη, καὶ μὴ πιέζη λίαν, προστιθέναι. Kap. 44

L. VII, pag. 388

υλύποδα πνίξας έν οίνφ λευχφ, δὸς φαγείν, καὶ τὸν ον έχπιείν. Kap. 59. L. VII, pag. 398 auch Kap. 90, wo Krebse im Wein erstickt werden.

ιρητήριον· νέτωπον — προσθείναι, καὶ όρῆν δθεν τοῦ στόματος όζη. Kap. 96. L. VII, pag. 414 mandelöl als Pessar ein und sehe zu, ob sie danach zu dem Munde riecht.

E benso: Wenn man erfahren will, ob eine Frau konzipieren kann oder nicht, so bestreiche man ihre Augen mit dem Rötelstein; und wenn dieses Mittel eindringt, so ist sie konzeptionsfähig; im andern Falle aber nicht.

Man schabe den Eseln die Erde von den Füßen und weiche sie mit Eselsmist in rotem Weine ein; damit räuchere man (bei Gebärmutterleiden).

Aus der Gebärmutter wird man das Blut auf folgende Weise herbeiziehen: die Frucht von Gerbersumach, wenn sie rot ist und rote Hundsrosen, indem man das rote daraus ausliest; das gebe man im Wein zu trinken, bis das Blut durchbricht — (ein würdiges vorbildliches Gegenstück zu der mittelalterlichen Behandlung der Leberkrankheiten mit Chelidonium — nur weil der Saft der letzteren gelb ist!)

# Über das Siebenmonatskind

Im achten Monat erkrankt der Fötus häufig

Es treten die Schmerzen (bei den Schwangern) auf,
deren Genealogie dem achten Monat zukömmt.

\*Ην βούλη γυναικός έμπειρηθηναι, εί έστι παιδούσα είτε μή, τη έρυθρα λίθφ τούς όφθαλμούς ύπαλείψαι, καὶ ἢν μὲν ἐσέλθη τὸ φάρμαχον, παιδοῦσα γίγνεται: में ठेहे ममें, ठठें. Kap. 99

L. VII, pag. 416

"Ονων την έπὶ τῷ ποδὶ γῆν ξύσας καὶ ὀνίδας οἴνφ μέλανι δεύσας, ύποθυμιζίν. L. VII, pag. 418

Αξμα έξελάσεις έχ μητρέων ροῦ τὸν χαρπὸν, ὁχόταν - έρυθρός ή, (τρίβων κόκκους τριήκοντα χλωρούς) καὶ χυνός ρόδα έρυθρά, περιλέγων το έρυθρον, διδόναι πίνειν έν οίνφ, έστ' αν το αίμα ραγη. Kap. 109 L. VII, pag. 428

## Περί έπταμήνου

Υπέλαβον οι πόνοι οι περί τον μήνα τον δγδοον γενεαλογούμενοι. Kap. 4 L. VII, pag. 442

Und auch die sogenannten Zehnmonatskinder können deswegen am ehesten auferzogen werden, weil sie unter den lebensfähigen Kindern am weitesten von derjenigen Zeit entfernt sind, in welcher sie die um der achten Monat herum auftretenden 40 Krankentage durchzumachen hatten. Deswegen kommt auch ceteris paribud das "Siebenmonatskind" besser durch als das Achtmonatskind.

#### Die Siebenzahl

In dem sich vollendenden Jahre treten viele Krankheiten auf, es ereignen sich aber auch viele Genesungen nach dem Verhältnisse der Zeit bezüglich der einzelnen Monate und Tage und zwar in Siebenerabschnitten.

# Über das Achtmonatskind

#### Existenzeinheiten

Jedes Ding sondert sich ab, um seiner Existenzeinheit (Verkehrskompanie) zuzustreben (Verkehrskreis); das der Sonne am nächsten Stammverwandte wird Herrscher.

## Über den Samen

as Gesetz beherrscht alles.

272

Καὶ γὰρ — τὰ δεκάμηνα καλεόμενα διὰ ταῦτα μάλιστα ἐκτρέφεται δτι πλεῖστον ἀπέχει τῶν γονίμων παιδίων τοῦ χρόνου ἐν ῷ ἐκακοπάθησε τὰς τεσσαράκοντα ἡμέρας τὰς νοσουμένας περὶ τὸν μῆνα τὸν ὅγδοον. Καρ. 7  $L.\ VII,\ pag.\ 446$ 

Έν δὲ τῷ ἐνιαυτῷ τελουμένφ πολλαὶ μὲν νοῦσοι γίγνονται, πολλαὶ δὲ ὑγιεῖαι κατὰ λόγον τοῦ χρόνου, πρὸς τοὺς μῆνάς τε καὶ τὰς ἡμέρας ἐκάστας τοῖς έβδόμοις.

Καρ. 9

L. VII, pag. 450/52

### Περί δαταμήνου

Έχαστα γὰρ χωρίζεται ρέποντα κατὰ τὰς συλλοχίας· κρατιστεύει δὲ τὰ τῷ ἡλίφ ξυντροφώτατα.

Kap. 12 (Kap. 3) L. VII, pag. 458

### Περί γονής

Νόμος μεν πάντα χρατύνει.

Kap. 1 L. VII, pag. 470

18 Hippokrates, Heilkunde

273

I gesondert we den weichen un

Same zur Er Früchte Sowohl im Wei männlicher so

Über die (N

Beschreibung eine. Ich selbst habe ein Uterus geblieben

Herbeiführung des Ich befahl ihr im S zuschlagen und na Springshung Εἰσὶ δὲ τέσσαρες ἰδέαι τοῦ ὑγροῦ, αἴμα, χολὴ, ὕδωρ καὶ φλέγμα.

Καρ. 3. L. VII, pag. 474 υ. auch π. νούσων IV, Καρ. 32.

Τὴν δὲ γονήν φημι ἀποχρίνεσθαι ἀπὸ παντὸς τοῦ σώματος, καὶ ἀπὸ τῶν στερεῶν καὶ ἀπὸ τῶν μαλθακῶν, καὶ ἀπὸ τοῦ ὑγροῦ παντὸς ἐν τῷ σώματι. Καρ. 3

L. VII, pag. 474

Vergl. περὶ ἀέρων, τόπων, ὑδάτων Καρ. (14) und Aristo-

Vergl. περὶ ἀέρων, τόπων, ὑδάτων Kap. (14) und Aristoteles und Einleitung pag. 25.

Ένεστι καὶ ἐν τῆ γυναικὶ καὶ ἐν τῷ ἀνδρὶ καὶ κουρογονίη καὶ θηλυγονίη.

Καρ. 8

L. VII, pag. 482

# Περί φύσιος παιδίου

Καὶ μὴν ễξ ἡμέρας μείνασαν ἐν τῆ γαστρὶ γονὴν καὶ  $\xi \xi \omega$  πεσοῦσαν αὐτὸς εἴδον.

Καρ. 13

L. VII, pag. 490

Folgt eine gute Beschreibung eines Eies, das allerdings älter als 6 Tage sein muß; Littre denkt an decidua spuria.

Έχελευσάμην αὐτὴν πρὸς πυγὴν πηδῆσαι, καὶ ἐπτάκις ἤδη ἐπεπήδητο, καὶ ἡ γονὴ κατερρύη ἐπὶ τὴν γῆν.

Καρ. 13. L. VII, pag. 490

Widerspruch mit dem im Θρκος enthaltenen "πεσσὸν φθόριον οὐ δώσω".

275

Physikalischer Versuch (zum Beweise, daß bem Wachstum des Foetus Gleiches durch das Pneums wahlverwandtschaftlich zu Gleichem geht)

Alles trennt sich durch Aufblasen nach Wahlverwandsschaft, wenn man z. B. eine Röhre an eine Blase bindet und durch diese Röhre hindurch Erde und Sand und dünne Bleischnitzel in die Blase bringt, sodann Wasser dam schüttet und durch die Röhre bläst, so werden sich jene Substanzen zuerst mit dem Wasser mischen, dann aber wird unter der Einwirkung des Blasens mit der Zeit das Blei zum Blei sich gesellen und der Sand zum Sande und die Erde zur Erde; und wenn man das Ganze trocknen läßt und nach Entfernung der Blase nachsieht, so wird man finden, daß das gleichartige der Substanzen sich zum Gleichen begeben hat; so sondert sich auch der Same und die fleischigen Massen und jeder gleichartige Teil in demselben zieht zum Gleichartigen.

### Selbstentzündung

Und fest zusammengezogene und mit einem Stocke (als Hebel) festgeknebelte(-keilte) Stoffe entzünden sich von selbst als ob sie durch Feuer angezündet wären.

### Temperatursteigerung durch Druck

Alles, was durch sich selbst einen Druck erleidet, wird man heißer finden, als wenn es nur locker gelagert ist.

#### Okulieren

Auf Bäume werden von andern Bäumen Augen eingesetzt und wenn diese wieder zu Bäumen ausgewachsen sind, leben sie auf den Stämmen und bringen Frucht. να γάρ διίσταται ξύμπαντα κατά συγγένειαν. ρ εὶ θέλοις αὐλίσκον προσδήσαι πρὸς κύστιν, τοῦ αὐλίσχου ἐμβαλεῖν ἐς τὴν χύστιν γῆν τε μμον καὶ μολίβδου κνήσματα λεπτά, καὶ ὕδωρ φυσην διά τοῦ αὐλίσχου, πρῶτον μὲν ἐχεῖνα ξεται τῷ δδατι, ἔπειτα δὲ χρόνῷ φυσώμενα αι δ τε μόλιβδος ὡς τὸν μόλιβδον καὶ ἡ ψάμμος ψάμμον καὶ ἡ γῆ ὡς τὴν γῆν. καὶ ἤν τις λανθήναι έάση καὶ περιρρήξας την κύστιν σκέεύρήσει αὐτέων τὸ όμοῖον ἐς τὸ όμοῖον ἐληλυθός. ή καὶ ή γονή καὶ ή σάρξ διαρθροῦται, καὶ έχαστον έν αὐτῆ τὸ ὁμοῖον ὡς τὸ ὁμοῖον.

Kap. 17 L. VII, pag. 498

άτια συνδεδεμένα καὶ κατεσφηνομένα ἰσχυρῶς ταχαίεται ύπὸ σψέων αὐτῶν ὥσπερ ὑπὸ πυρὸς α. Kap. 24

L. VII, pag. 520

δσα πεπίεσται ύπο σφών αὐτών, θερμότερα (τὶς) ἢ τὰ ἀραιῶς χείμενα. Kap. 24 L. VII, pag. 520

δρεα άφ' έτέρων δενδρέων όφθαλμοὶ ένετέθησαν δρεα γενόμενα έν τοῖσι δένδρεσι ζή καὶ καρπο-Kap. 26

L. VII, pag. 528

#### Parallele zwischen Fauna und Flora

Man wird finden, daß die natürliche Beschaffenheit der aus der Erde stammenden Pflanzen durchweg beinahe gleichkommend ist derjenigen der menschlichen Frucht.

Embryologische Untersuchungen am Hühnerei

Daß vom Nabel aus Häute gespannt sind, und das übrige, was vom Embryo gesagt worden ist, wird man im Vogelei gleich verhaltend vorfinden von Anfang bis zum Schlusse.

Geringe Milchsekretion parallel mit geringer Menstruation

Meistenteils haben die Frauen mit spärlicher Menstrustion auch weniger Milch.

Die verschiedene Schwangerschaftsdauer ist bei den verschiedenen Tieren von der im Ei vorhandenen Nahrungsmenge abhängig

Die Tiere, welche für ihre Embryonen weniger Nahrung haben, gebären früher (nach kürzerer Schwangerschaftsdauer), die aber mehr Nahrung haben, später.

# Über die Krankheiten, viertes Buch

Sitz der vier humores

Die Quelle für das Blut ist das Herz, für den Schleim der Kopf, für das Wasser die Milz, für die Galle der Platz an der Leber (Die Gallenblase). Εύρήσει (τὶς) τὴν φύσιν πᾶσαν παραπλησίην ἐοῦσαν τῶν ἐχ τῆς γῆς φυομένων καὶ τῶν ἐξ ἀνθρώπων.

Kap. 27 L. VII, pag. 528

"Ότι γὰρ ὑμένες εἰσὶν ἐχ τοῦ ὀμφαλοῦ τεταμένοι, χαὶ τἄλλα ὁχόσα εἴρηται περὶ τοῦ παιδίου, οὅτως ἔχοντα ἐν τῷ ὡῷ τῷ ὀρνιθείῳ εὑρήσεις ἐξ ἀρχῆς ἐς τέλος.

Καρ. 29

L. VII, pag. 530

'Ως δὲ ἐπὶ τὸ πλεῖστον ξυμβαίνει καὶ ἀγαλάκτους μᾶλλον εἶναι ταύτας τὰς γυναῖκας, τὰς ὀλίγα τὰ καταμήνια μεθιείσας.

Καρ. 30

L. VII, pag. 536

Τὰ μὲν ἐλάσσω τοῖσιν ἐμβρύοισιν ἔχοντα θᾶσσον τίχτει, τὰ δὲ πλείω ὕστερον.

Καρ. 30

L. VII, pag. 538

## Περί νούσων τὸ τέταρτον

Τῷ μὲν δὴ αἵματι ἡ καρδία πηγή ἐστι, τῷ δὲ φλέγματι ἡ κεφαλὴ, τῷ δὲ ὕδατι ὁ σπλὴν, τῆ δὲ χολῆ τὸ χωρίον τὸ ἐπὶ τῷ ἤπατι.

Καρ. 33. L. VII, pag. 544

"Phylogenie" der Pflanzen

Die Gewächse wuchsen aus der Erde am Anfang so, daß keines gleich dem andern war.

Physikalischer Versuch mit kommunizierenden Röhren Wenn man in drei oder mehr Kessel (verbindende) Röhren anbringt und langsam in einen der Kessel Wasser eingießt, so wird dasselbe auch in die andem Kessel fließen, bis auch die übrigen angefüllt sind.

#### Krankheitsursachen

Im Herzen entsteht keinerlei Krankheit. Der Kopf aber und die Milz sind besonders zu Erkrankungen geneigt; sie erkranken durch die natürlichen Substanzen (Flüssigkeiten), wenn dieselben in größerer Menge, als zukömmlich, in sie (den Kopf und die Milz) gelangen.

### Körperhaushalt

Wenn der Mensch Speise und Trank zu sich nimmt und die (Verdauungs)-Flüssigkeit in den Körper gelangt, so bleibt sie an dem Tage der Einführung im Körper; am folgenden Tage kommt aber wieder weitere (Verdauungs)-Flüssigkeit hinzu; die letztere bleibt im Körper, die erstere aber gelangt, dünn geworden, am folgenden Tage in den Darm, verdaut (kocht) die Speisen und bereitet aus ihnen (der Nahrung) das im Körper enthaltene Blut; am dritten Tage aber wird sie mit Kot und Urin ausgeschieden, an Quantität sich selbst völlig gleich, an Qualität ähnlich und an Gewicht sich selbst durchaus gleich.

Τὰ γένεα ἐχ τῆς γῆς πρῶτον οὐδὲν ἔτερον ἐτέρφ όμοῖον έφυ. Kap. 34

L. VII, pag. 546

Εί τις ές γαλχεῖα τρία χαὶ πλείονα — αὐλοὺς έναρμόσας — καὶ ἐγχέοι ἡσυχῆ ἐς ἐν τῶν χαλκείων ὕδωρ – ρεύσεται ές τὰ ἔτερα χαλχεῖα μέχρις ὅτου χαὶ τὰ άλλα ἐμπλησθῆ. Kap. 39 L. VII, pag. 556

Νόσημα έν τη καρδίη οὐδὲν γίνεται. Ἡ δὲ κεφαλή καὶ ὁ σπλην μάλιστα ἐπίνοσά ἐστιν· νοσέει γὰρ ἀπὸ τῶν φύσει ἐόντων, ὅταν πλείονα προσγίνηται τοῦ χαιροῦ νοσέει δὲ καὶ ἀπὸ τῆς ἄλλης ἰκμάδος. L. VII, pag. 560

Επήν φάγη και πίη και ἀφίκηται ή ἰκμὰς ἐς τὸ σῶμα. Τῆ μὲν ἡμέρη ἢ προσγένηται μένει ἐν τῷ σώματι, τή δὲ ύστεραίη άλλη οἱ ἰχμὰς προσγίνεται. — ἡ μὲν ύστέρη μένει έν τῷ σώματι, ἡ δὲ ἐτέρη — λεπτὴ γενομένη παραγίνεται έν τῆ ὑστεραίη ἡμέρη ἐς τὴν κοιλίην - πέσσει τὰ σιτία - καὶ ποιέει τὸ αἴμα ἀπ' αὐτῆς ἐν τῷ σώματι· τῆ δὲ τρίτη ἡμέρη ἐξέρχεται σὸν τῆ κόπρφ καὶ τῷ οὄρφ, πληθος αὐτή ἐαυτῆ πάση ίση τε καὶ παραπλησίη καὶ ἰσόρροπος. L. VII, pag. 562/64 so wird das Öl aus d wenn man es hingeger selben heraussließen; e ihn ein auf einen Tischbietet (welches auch nich behaupte, daß diesel es sich noch im Uterus b

Widerlegung der Ansie Lunge und von da in den täuschen sich.

Erstes Buch der Physikalischer Versuch.

θερμαίνεται γάρ τὸ σῶμα τῷ πυρί. Kap. 45 L. VII, pag. 570

Εί τις λήχυθον — στενόστομον έμπλήσας άλείφατος χαταστρέψειεν έπὶ τὸ στόμα καθ' ίθὸ — οὐ δυνήσεται έξ αύτης χωρέειν τὸ έλαιον — ην δὲ ἐπικλίνη — ρεύσεται έξ αὐτῆς τὸ ἄλειφα· τὸ αὐτὸ ποιήσειε καὶ ἐπὶ τραπέζης δδωρ. Kap. 51

L. VII, pag. 588

Vide auch Kap. 57, L. VII, pag. 612.

Έρεω περί έλμίνθων των πλατειών γίνεσθαι γάρ φημι έν τῷ παιδίφ έν τῆσι μήτρησιν ένεόντι. Καρ. 54 L. VII, pag. 594

Λέγουσι δέ τινες δτι τὸ πινόμενον ἐς τὸν πλεύμονα έργεται, καὶ ἐκ τούτου ἐς τὸ ἄλλο σῶμα· οδτοι διαβάλλονται. Kap. 56

L. VII, pag. 604 .

Vergl. Einleitung pag. 11.

## Γυναιχείων πρώτον

Εί τις ύπερ ύδατος — δύο ήμερας καὶ δύο εύφρόνας θείη είρια χαθαρά χαὶ είμα χαθαρόν χαὶ βεβυσμένον

dererseits ein reines dichtes Gewebe von genau gleichem Gewichte wie die Wolle bringt, dann es beim Wegnehmen abwägt, so wird man finden, daß die Wolle viel schwerer ist als das Gewebe, denn die Wolle nimmt viel mehr von dem verdunstenden Wasser auf.

### Quantitàt des Menstrualblutes

Die Menstruation geht während der mittleren Tage am dickflüssigsten und in reichlichster Menge ab, am Anfange dagegen und am Ende derselben in geringerer Quantität und dünnflüssiger; das mittlere Quantum des abgehenden Menstrualblutes beträgt bei einer jeden gesunden Frau ungefähr zwei attische Kotylen (ca. <sup>1</sup>/<sub>2</sub> Liter) oder auch etwas mehr oder etwas weniger, und das während zwei bis drei Tagen.

#### Dilatation des Muttermundes

Wenn der Muttermund fest verschlossen ist, so muß
man ihn mit den Fichtenstäbehen und mit den Bleisonden eröffnen.

## Therapeutisches Kuriosum bei Descensus uteri

Wenn die Gebärmutter näher (dem Ausgange der vagina) als normal liegt, so ist ein Brechmittel am Platze und eine übelriechende Räucherung, so lange bis die Gebärmutter wieder an ihren Platz zurückgegangen ist.

# Puls (bei gestörter Lochialsekretion)

Der Puls ist schwach, manchmal auch stürmisch, bald gehoben, bald aussetzend.

εὐστάθμως ἴσον τοῖσιν εἰρίοισιν, ἀνελών εύρήσει στήσας πολλώ βαρύτερα τὰ εἴρια ἢ τὸ εἶμα — τὰ μὲν εἴρια – ἀναδέξεται τοῦ ἀποχωρέοντος (ὕδατος) πλέον.

> Kap. 1 L. VIII, pag. 12

Χωρέει δὲ τὰ καταμήνια παχύτατα καὶ πλεῖστα τῶν ήμερέων τήσιν έν μέσφ, άρχόμενα δὲ καὶ τελευτώντα έλάσσονα καὶ λεπτότερα. Μέτρια δ'έστὶ πάση γυναικὶ γωρέειν, ήν όγιαίνη, τὰ ἐπιμήνια ἐλθόντα ὅσον χοτόλαι δύο άττικαὶ ἢ όλίγω πλέονα ἢ ἐλάσσονα, ταῦτα δὲ έφ' ήμέρας δύο ή τρεῖς. Kap. 6 L. VIII, pag. 30

"Ην μέν σφόδρα μεμυχός ή (τὸ στόμα τῶν ὑστερέων), άνοστομώσαι τοΐσι δαιδίοισι καὶ τοΐσι μολιβδίοισι. Καρ. 13 L. VIII, pag. 50

"Ην δὲ ἐγγύτερον ἔωσι τοῦ δέοντος ἐμέτων δέονται αἰ ύστέραι καὶ πυρίης δυσώδεος, μέχρις ότου ἐς χώρην Eldwor. Kap. 12

L. VIII, pag. 52

Σφυγμοί βληχροί, έστι δ'ότε καὶ όξέες, άλλοτ' ἀειρόμενοι, άλλοτε έλλείποντες. Καρ. 37. L. VIII, pag. 88 Diagnose der Patientinnen selbst bei Frauenkrankheiten

Es kommt vor, daß die Krankheiten bald unheilbar werden und zwar bevor der Arzt von der Patientin belehrt worden wäre, an welcher Krankheit sie leidet.

Unterschied zwischen Männer- und Frauenkrankheiten

enn die Heilung von Frauenkrankheiten unterscheidet
sich sehr von derjenigen der Männerkrankheiten.

Niesmittel und Schüttelungen zur Austreibung eines Abortus

Und wenn (bei eintretendem Abortus) die Frucht im Begriffe ist herauszutreten und trotz richtiger Lage sich nicht leicht lösend abgehen will, so verordne man ein Niesmittel — aber auch Schüttelungen muß man anwenden.

Wendung auf den Kopf

Diejenigen Früchte, welche (in Steißlage) doppelt zusammengefaltet sind, seien sie nun lebend oder tot, muß man wieder zurückstoßen und wenden auf den Kopf.

Craniotomie, Embryotomie

Diejenigen toten Früchte, deren Schenkel oder Hand vorliegt, muß man womöglich auf den Kopf wenden; ist das nicht möglich, so muß man die Zerstückelung auf folgende Art und Weise vornehmen: Man spalte den Kopf mit einem Messer, zerquetsche ihn mit dem Kranioklast und ziehe die Knochen mit dem Knochensammler Έστιν ότε — φθάνει τὰ νοσήματα ἀνίητα γινόμενα, πρὶν ἄν διδαχθῆναι τὸν ἰητρὸν ὁρθῶς ὑπὸ τῆς νοσεούσης ὑφ' ὅτου νοσέει.

Καρ. 62

L. VIII, pag. 126

Διαφέρει γὰρ ἡ ἴησις πολλῷ τῶν γυναικητων νοσημάτων καὶ τῶν ἀνδρώων.

Καρ. 62

L. VIII, pag. 126

Κήν (τρωσμῶν γινομένων) ἐθέλοντα προιέναι μὴ εὐλότως ἀπίη κατὰ φύσιν ἐόντα τοῦ πταρμικοῦ προσφέρειν — χρῆσθαι δὲ καὶ σεισμοῖσι.

Καρ. 68

L. VIII, pag. 142

Όσα δὲ δίπτυχα πτύσσεται, — ταῦτα δὲ, ἤν τε ζώοντα ἤν τε τεθνεῶτα ἦ, προώσαντα ὀπίσω πάλιν στρέφειν — ἐπὶ κεφαλήν.

Καρ. 69
L. VIII, pag. 146

(Ebenso bei Querlagen usw.) Ebendaselbst

Οχόσα δὲ τεθνεῶτα τῶν ἐμβρύων ἢ τὸ σχέλος ἢ τὴν χεῖρα ἔξω ἔχει, — ἢν οἰόντε — ἐπὶ χεφαλὴν στρέφειν. ἢν δὲ μὴ οἰόν τε ἢ, τάμνειν τῷδε τῷ τρόπῳ. 
πιέστρφ καὶ τὰ ὄστεα ἕλχειν ὀστεολόγφ καὶ τῷ ἐρκοπιέστρφ καὶ τὰ ὄστεα ἕλχειν ὀστεολόγφ καὶ τῷ ἐλχυ-

(Knochenzange) heraus; den "krummen Haken" (Schlüsselhaken) setze man in das Schlüsselbein ein, damit er festhält und ziehe dann — die Rippen quetsche man msammen, bringe die Schulterblätter zusammen und danach wird die Geburt der übrigen Frucht leicht von statten gehn, wenn der Bauch derselben nicht aufgetrieben ist; wenn dagegen das der Fall ist, so bohre man besser die Bauchhöhle des Fötus vorsichtig an, denn aus dem Bauche wird nur Luft heraustreten und dann wird die Sache ohne Schwierigkeiten vorwärts gehen.

Behandlung bei Molenschwangerschaft ist womöglich abzulehnen

Molenschwangerschaft), eine solche Patientin muß man womöglich nicht behandeln, andernfalls muß man sie nur unter Vorbehalt pflegen.

Unfähigkeit zum Stillen

Es gibt aber auch Frauen, die von Natur aus keine Milch liefern und die Milchsekretion hört bei ihnen vor der Zeit auf.

## Kanthariden als Emenagogum

Passende Anwendung findet auch hier die Buprestis (spanische Fliege?) ohne Flügel, und ohne Füße und Kopf, mische dann die gleichen Ingredienzen dazu wie zu "spanischen Fliegen"(?) und verwende das in gleicher Weise als Mutterzäpfchen.

στηρι, παρά την κληίδα καταθέντα ώς αν έχηται, ελκειν — ξυμφλάσαι δὲ τὰ πλευρὰ, καὶ τὰς ὡμοπλάτας ξυναγαγεῖν, καὶ ῥηϊδίως μετὰ ταῦτα χωρήσει τὸ λοιπὸν ἔμβρυον, ην μὴ ἤδη οἰδαλέον ἢ τὴν κοιλίην ἢν γὰρ ἢ τι τοιοῦτον, ἄμεινον τὴν γαστέρα τοῦ ἐμβρύου τρῆσαι πρηέως, ἔξεισι γὰρ φῦσα μοῦνον ἐκ τῆς γαστρὸς, καὶ εὐπετέως οῦτω χωρήσει. Καρ. 70 L. VIII, pag. 146 u. 148

(Μόλη χύησις) ταύτην μάλιστα μὲν μὴ ἰῆσθαι· εἰ δὲ μὴ, προειπόντα ἰῆσθαι.

Καρ. 71

L. VIII, pag. 150

Εἰσὶ δὲ αἴτινες φύσει ἀγάλαχτοί εἰσι, καὶ σφέας ἐπιλείπει τὸ γάλα πρὶν τοῦ καιροῦ. Καρ. 73 L. VIII, pag. 154

Αρμόζοι δ'ἄν βούπρηστις — ἄνευ πτερῶν καὶ ποδῶν καὶ κεφαλῆς. — μίσγειν δὲ τὰ αὐτὰ ἃ καὶ τῆσι κανθαρίσι, καὶ προστιθέναι ὁμοίως.

Καρ. 74

L. VIII, pag. 160



Υποθυμία δὲ πόλιον, ὄνου τρίχας, λύχου χόπρον, ἐπίβαλλε δὲ ὡς πλεῖστον ἐπὶ ἀνθραχιήν. Kap. 75 L. VIII, pag. 164

Γάλα γυναικός κουροτρόφου, σίδης νεαρής τούς κόκκους τρίψας, καὶ ἐκπιέσας τὸν χυλὸν, καὶ χελώνης θαλασσίης τὸν περίνεον χαταχαύσας, τρίψας, ἐγχέαι ἐς τὸ αἰδοῖον. Kap. 75 L. VIII, pag. 164

Χορίον γυναικός καὶ τῶν εὐλέων τὰς κεφαλὰς τρίψας, διείς στυπτηρίην αίγυπτίην έν χηνός στέατι, έν είρίω προσθέσθω. Kap. 75

L. VIII, pag. 166

Σέσελι μασσαλιωτικόν.

Kap. 78 L. VIII, pag. 182

Ην έχ τόχου τὸ σχέλος χωλωθή — πίνειν ὑοσχυάμου χαρπόν δσον χηραμίδα - παραφέρεται δὲ ὁ πίνων. λύσις, γάλαχτος όνείου πίσαι δσον χύλιχα χτλ. Καρ. 78 L. VIII, pag. 196

291

Therapeutische Kuriosa, Mittel zur Begünstigung der Konzeption

Die Frau zerreibe Falkenkot in süßem Weine und trinke denselben nüchtern und teile das Lager mit ihrem Manne.

Ferner: Den Kot der Fuchsgans zerreibe man in Rosensalbe und salbe die Geschlechtsteile damit ein.

Ätzpasta

Die Ätzpaste wird folgendermaßen hergestellt: Zerreibe schwarzen Nieswurz, Sandarack (Realgar), Kupferschuppen, jedes für sich allein; wenn es pulverförmig ist, so mische einen Teil mit zwei Teilen Kalk und streiche das nach Anfeuchtung mit Zedernöl auf.

Salzkompressen bei Arthritis deformans

Bei Gichtschmerzen mache man auf die (Gicht) Knoten Umschläge mit Salz, das man mit Wasser fein verrührt.

Das Mineral ,, Misy"

Das "Misy" wird beim Rösten flüssig; wenn es aber durchgeröstet ist, so wird es rot.

Neutralisierung von Pflanzensäuren und spez. Essigsäure durch alkalische Stoffe (Asche)

Saft von unreisen Weinbeeren und kyprischer Ofenbruch, — und man mische mit möglichst sauerm Essig und gebe kyprische Asche dazu; wenn man aber will, daß das (Gemisch) schärfer sei, so nehme man weniger Asche Τρηχος ἄφοδον τρίβειν ἐν οἴνφ γλυχεῖ καὶ πίνειν νῆστιν καὶ τηνικαῦτα ξυνευναζέσθω τῷ ἀνδρί. Καρ. 89

L. VIII, pag. 214

Χηναλώπεχος ἄφοδον ἐν ροδίνφ μόρφ τρίβειν, καὶ τὸ aἰδοῖον χρίεσθαι. Ebendaselbst

Τὸ σηπτιχὸν ὧδε ποιέεται ἐλλέβορος μέλας, σανδαράχη, λεπὶς χαλχοῦ, ἴσον ἐχάστου τρίβειν χωρίς ὅταν δὲ λεῖον ἢ παραμῖξαι μιᾶς μερίδος διπλάσιον τίτανον, ἀναδεύσας χεδρίνω, χριέτω.

Καρ. 94

L. VIII, pag. 222

Έν τοῖσι ποδαγρικοῖσιν όδονήμασι τὰ ἀφιστάμενα άλὶ καταπλάσσειν ὕδατι φύροντα λεῖον.

Καρ. 98

L. VIII, pag. 224

Τὸ μίσο — ὁπτώμενον — ἐξογραίνεται· ὅταν δὲ καλῶς ὁπτὸν η̈, φοινίκεον γίγνεται.

Καρ. 103

L. VIII, pag. 226

Όμφακος χυλός καὶ σποδός κυπρίη — καὶ μῖξαι ὅξεος — λευκοῦ ὡς ὁξυτάτου — σποδόν τῆς κυπρίης — (weil das geringere Quantum alkalischer Asche weniger neutralisiert und die Flüssigkeit dann saurer bleibt).

Enthaarungsmittel

Weinstocktränen mit Öl einreiben. Schwammkoralle brenne man, löse sie in Wein auf und reibe das ein.

#### Zweites Buch der Frauenkrankheiten

Nicht der Arzt touchiert

Und wenn die Patientin auf Befragen aussagt, daß der Muttermund hart sei.

Puls

Die Pulsschläge fühlen sich bei Betastung schwankend an und schwach und aussetzend.

Therapeut. Kuriosum: Mittel, um "die in den Kopf gestiegene Gebärmutter" = Hysterie, herunterzuführen Die Patientin mache Räucherungen, unten mit wohlriechenden Stoffen, unter der Nase aber mit stinkenden.

Hysterie

Sie (die Hysterie) tritt am häufigsten bei alten Jungfern auf und bei Witwen, welche sehr jung zu Witwen geworden sind. — Das Beste ist die Schwangerschaft; einer Jungfrau gebe man aber den Rat, mit einem Manne zu verkehren.

ἐμβάλλειν· ἐὰν δὲ βούλη δριμύτερον εἶναι, ἐλάσσω τὴν σποδόν.

Καρ. 104

L. VIII, pag. 228

Δακρύφ ἀμπέλου ἀλείφειν ἐλαίφ. 'Αλκυόνιον κατακαύσας, — οἴνφ διεὶς, ἐπαλείφειν. Καρ. 106 L. VIII, pag. 230

### Γυναιχείων τὸ δεύτερον

\*Ην — ἐρωτηθεῖσα φῆ τὸ στόμα τῶν ὑστερέων σκληρὸν εἶναι. Καρ. 119. L.-(11) L. VIII, pag. 260

Σφυγμοὶ πρὸς χεῖρα ψαίροντες, βληχροὶ, ἐκλείποντες.  $\it Kap.~120.~L.-(11)$   $\it L.~VIII,~pag.~262$ 

Υποθυμιήσθω τὰ εὐώδεα, τὰ δὲ κακώδεα ὑπὸ τὰς ρῖνας. Καρ. 123. L.-(14) L. VIII, pag. 266

Γίνεται δὲ μάλιστα παρθένοισι παλαιῆσι καὶ χήρησιν όκόσαι λίην νέαι ἐοῦσαι χηρεύουσι — ἄριστον δὲ ἐν γαστρὶ ἔχειν. Τὴν δὲ παρθένον πείθειν ξυνοικέειν ἀνδρί.

Ε. VIII, pag. 272 u. 274

Mittel gegen Gebärmuttervorfall. Therapeut. Kuriosa
Wenn die Gebärmutter mehr als normal (natürlich)
nach außen tritt, so muß man unter den Geschlechtsteilen widrig riechende Stoffe räuchern, unter der Nase
aber wohlriechende.

#### Diagnose der Konzeptionsfähigkeit. Diagnostische Kuriosa

Die zu Untersuchende) fülle in eine silberne oder kupferne Schale weißes ägyptisches Öl und Salz, dann umhülle sie sich (mit Kleidungsstücken) und setze sich über die Schale; und wenn ihr dann der Geruch des Öles durch den Mund heraufdringt, dann erkläre ihr, daß sie gebären werde und daß ihre Gebärmutter noch gesund sei.

### Therapeutische Kuriosa. Zahnreinigungsmittel

Wenn eine Frau schlecht aus dem Munde riecht und das Zahnfleisch ein schwarzes und schlechtes Aussehen hat, verbrenne man gesondert den Kopf eines Hasen und drei Mäuse; zwei von den Mäusen eventriere man, lasse aber Leber und Nieren darin, zerreibe und mische; dann reibe man die Zähne damit ab; man muß aber auch die Stellen im Munde einreiben.

Knoblauch gegen Oxyuris vermicularis, Springwurm

Wenn bei einer Frau in den Geschlechtsteilen oder im
After Springwürmer (nicht Spulwürmer) auftreten

-- so esse sie auch gekochten und rohen Knoblauch.

\*Ην αἱ μῆτραι προΐωσιν ἐξωτέρω τῆς φύσιος — τὸ αἰδοῖον ὑποθυμιῆν τὰ κακώδεα, τὰς δέ γε ῥῖνας τὰ εὐώδεα.

Καρ. 143. L.-(34)
L. VIII, pag. 316

Έγχέασα ἐς φιάλην ἀργυρέην ἢ χαλχέην ἔλαιον λευχὸν αἰγόπτιον καὶ ἄλας, καλυψαμένη δὲ καθέζεσθαι ἀμφὶ τὴν φιάλην· κἢν μὲν ἴη ὀδμὴ αὐτῆ διὰ τοῦ στόματος τοῦ ἐλαίου, φάναι αὐτὴν τέξεσθαι καὶ τὴν ὑστέρην ἔτι ὑγιῆ εἶναι.

Καρ. 146. L.-(34)
L. VIII, pag. 322

Οταν γυναικὶ όζη κακὸν ἐκ τοῦ στόματος, καὶ τὰ οῦλα μέλανα ἢ καὶ πονηρὰ, κεφαλὴν λαγωοῦ καὶ μόας τρεῖς κατακαῦσαι χωρὶς, καὶ τῶν δύο μυῶν ἐξελεῖν κοιλίην, ἢπαρ δὲ καὶ νεφροὺς μὴ — τρίβειν — μίσγειν καὶ τοὺς ὀδόντας τρίβειν. χρὴ δὲ καὶ τὰ ἐν τῷ στόματι Καρ. 185. L.-(76) L. VIII, pag. 366

Έπην γυναικί έν τῷ αἰδοίῳ ἢ ἐν τῷ ἀρχῷ ἀσκαρίδες γένωνται — καὶ σκόροδα ἐφθὰ καὶ ώμὰ ἐσθιέτω.

Kap. 187. L.-(78) L. VIII, pag. 368 Bleihaltiges Kosmetikum

Um die Runzeln zu glätten, zerreibe man in einem steinernen Mörser eine Bleimasse usw.

Schwefel und Bleiglätte bei Hautleiden

Schwefel vertreibt jede Art von "Lichen"; treten Bläschen auf, so gebrauche man auch Bleiglätte.

Schlafmittel (Opium?)
Schlafmachender Mohn.

#### Unfruchtbare Frauen

Chloasmata uterina

Schwangere haben im Gesichte gelbe Flecken (wörtlich Sommersprossen).

Diagnose der Katameniaqualität

Wirf feinen und trockenen Sand zur Zeit des Monatsflusses (auf den Boden) und schütte in der Sonne darauf etwas von dem Blute; wenn nun die Frau von galliger Natur ist, so wird das auf dem Sande getrocknete Blut gelb; ist sie von schleimiger Konstitution, so bekommt es schleimiges Aussehen.

Mutterkorn in Suppositorien

Lies aus dem Weizen das Mutterkorn aus, zerreibe es kräftig zu feinem Pulver, mische es mit Honig, mache Καὶ ρυτίδας έχτείνει, έν θυίη λιθίνη μολίβδαιναν τρίβειν χτλ. Καρ. 188. L.-(79) L. VIII, pag. 368

Δειχῆνας ἐξάγει πάντας — θεῖον — φλυκταινοῦται, καὶ λιθαργύρου χρέο.

Καρ. 191. L.-(82)
L. VIII, pag. 370

Υπνωτικόν μηκώνιον.

Kap. 201. L.-(92) L. VIII, pag. 386

### Περί ἀφόρων

Όχόσαι ἐν γαστρὶ ἔχουσιν, ἔφηλιν ἐπὶ τοῦ προσώπου ἴσχουσιν. Καρ. 215. L.-(3) L. VIII, pag. 416

Ψάμμον ὑποβαλὼν λεπτὴν καὶ ξηρὴν, ὅταν τὰ ἐπιμήνια γίνηται, ἐν τῷ ἡλίῳ ἐπιχέαι ἀπὸ τοῦ αἴματος καὶ ἢν μὲν χολώδης ἢ, ἐπὶ τἢ ψάμμῳ ξηραινόμενον τὸ αἶμα χλωρὸν γίνεται ἢν δὲ φλεγματώδης ἢ, οἶον μύξαι.

Kap. 226. L. (14)

L. VIII, pag. 436 Ganz gleich auch in π. γυναικείης φύσιος Καρ. 106 und γυναικείων Ι Καρ. 22.

Έχ τῶν πυρῶν ἐχλέξας τὸ μελάνθιον, τρίψας δὲ λεῖον

es kugelförmig, und die Frau gebrauche es dann als Mutterzäpfehen.

#### Naturarzt

Versuche aber der Natur gerecht zu werden, indem du acht gibst auf die Konstitution und die Kräfte der Patientin.

Secale cornutum, Mutterkorn in der Gynaekologie

Ein hervorragendes Mittel, die Konzeptionsfähigkeit m erhöhen: man gebe der Frau Mutterkorn in herbem Rotweine. (Bei Uterusinfarkt wohl wirksam.)

### Magnetstein

Wenn die Gebärmutter den Samen nicht bei sich behält, so gebrauche Blei und den Stein, welcher das Eisen anzieht.

### Eine Art Curettement

Die Herausbeförderung von "Verhärtungen" aus der Gebärmutter findet folgendermaßen statt: — man führe die Sonde ein, führe sie unter drehender Bewegung auf und ab, bis die "Verhärtung" (ev. auch Granulationen usw.) zum Vorschein kommt; wenn dieselbe aber im Gebärmuttermund stecken bleibt, so ziehe man sie mit einer möglichst dünnen Zange heraus.

ίσχυρῶς, καὶ μέλι παραμίξας, καὶ σφαιροειδὲς ποιήσας, προστιθέσθω.

Καρ. 230. L.-(18)

L. VIII, pag. 442

Πειρῶ δὲ φυσικὸς εἶναι, πρὸς τῆς ἀνθρώπου τὴν ἔξιν καὶ τὴν ἰσχὸν ὁρέων. Kap. 230. L.-(18) L. VIII, pag. 444

Έγχυητήριον ἄχρον· μελανθίου γυναικὶ διδόναι, ἐν οἴνφ μέλανι στρυφνῷ. Καρ. 231. L.-(19) L. VIII, pag. 444

"Ην αὶ μῆτραι μὴ κατέχωσι τὴν γονὴν, μόλυβδον καὶ λίθον ῆτις τὸν σίδηρον άρπάζει — χρήσθω.

Kap. 243. L.-(31) L. VIII, pag. 456/58

Τοῦ δὲ πώρου (ἐν τῆσι μήτρησι) ῆδε ἡ ἐξέλασις — προσθεῖναι τὴν μήλην — ἀναστρέφειν ἄνω καὶ κάτω τὴν μήλην, ἕως ἄν προχύψη — ἢν δὲ ἐνέχηται ἐν τῷ στόματι τῆς μήτρης, λαβίδι ὡς λεπτοτάτη —  $Kap.\ 244.\ L.-(32)$  .  $L.\ VIII,\ pag.\ 458$ 

# Über Krankheiten bei Jungfrauen

Allgemeine Weltanschauung und Arzneikunst

Zu beginnen habe ich mit der Zusammensetzung des Zewigen in der ärztlichen Kunst, denn es ist nicht möglich, die Natur der Krankheiten zu erkennen — was doch Sache der ärztlichen Kunst ist — ohne ihr Wesen in dem Unteilbaren zu kennen in seinen ersten Anfängen, aus denen die Natur sich heraus entwickelt hat.

Herz als Zentralorgan

Das Herz wird stumpfsinnig (vom "Herausstürmen des Blutes von der Gebärmutter her"); aus der Stumpfsinnigkeit entsteht Empfindungslosigkeit; dann aus der Empfindungslosigkeit Irrsinn.

Schwangerschaft als Heilmittel gegen hysterische Psychosen

Ich verordne den Jungfrauen, die an solchen Krankheiten (hysterische Psychosen) leiden, sich möglichst bald zu verheiraten; denn wenn sie schwanger werden, werden sie auch gesund.

## Von der Überfruchtung

Erdeesser

Wenn eine Schwangere lüstern ist, Erde oder Kohlen zu essen usw.

## Περί παρθενίων

Αρχή μοι της ξυνθέσιος τῶν αἰειγενέων ἰητρικης· οὐ γὰρ δυνατὸν τῶν νουσημάτων τὴν φύσιν γνῶναι ὅ πέρ ἐστι τῆς τέχνης ἐξευρεῖν, ἢν μὴ γνῷ τὴν ἐν τῷ ἀμερεῖ κατὰ τὴν ἀρχὴν, ἐξ ῆς διεκρίθη.

Καρ. 1

L. VIII, pag. 466

(v. auch: π. γυναιχ. φύσ. Kap. 1. L. VII, pag. 312 und γυναιχ. II. Kap. 111. L. VIII, pag. 238. — Ferner Progn. Kap. 1 und Kap. 22 und περὶ ἱερῆς νόσου Kap. 2. Ferner L. VIII, pag. 527 ff.)

Έμωρώθη ή χαρδίη, εἶτα ἐχ τῆς μωρώσιος νάρχη· εἶτ' ἐχ τῆς νάρχης παράνοια ἔλαβεν. Καρ. 1 L. VIII, pag. 466

Κελεύω δ'ἔγωγε τὰς παρθένους, ὁχόταν τὸ τοιοῦτον πάσχωσιν, ὡς τάχιστα ξυνοιχῆσαι ἀνδράσιν· ἢν γὰρ κυήσωσιν, ὑγιέες γίνονται.

Καρ. τ

L. VIII, pag. 468

### Περί ἐπιχυήσιος

Ήν τις χυϊσχομένη γῆν ἐπιθυμέει ἐσθίειν ἢ ἄνθρακας etc. Καρ. 18. L. VIII, pag. 486 Eine gynäkologische Verrichtung ausgeübt von einem Manne (etwas, was sonst nicht zugegeben wird)

Die Ärzte sollen mit dem Gebrauch der Sonden aufhören (wenn die Menstruation eintritt).

Willkürliche Geschlechtserzeugung

Soll ein Knabe erzeugt werden, so kohabitiere (der Mann) beim Nachlassen oder beim Aussetzen der Menstruation und stoße möglichst stark bis zur Ejakulation; will er aber ein Mädchen erzeugen, so (habe die Kohabitation statt) auf dem Höhepunkt der Menstruation, jedenfalls während des Bestehens derselben, den rechten Hoden aber binde (der Mann) möglichst stark ab, so stark er sauszuhalten vermag; will er das Werden eines Knaben, so binde er den linken Hoden ab.

# Über die Embryotomie

Man schüttle häufig, damit der in den weiten Raum (der Gebärmutter) hinaufgeschüttelte Embryo (Fötus) sich wende und auf natürliche Weise (d. i. auf dem Kopf)

austreten kann.

Operation bei Uterusprolaps

Wenn die Gebärmutter nach außen vorfällt, sei es infolge von Anstrengung, sei es infolge einer Geburt, so ist es der Mühe wert, einen Eingriff zu tun, falls man Τῆσι μήλησι παύεσθαι χρεομένους. Καρ. 29
L. VIII, pag. 496

Όταν βούληται ἄρσεν φυτεύειν, τῶν ἐπιμηνίων ἀποληγόντων ἢ ἐκλελοιπότων μίγνοσθαι· καὶ ἀθέειν ὡς μάλιστα εως ἄν ἐκμιαίνηται· ὅταν δὲ θῆλο βούληται γενέσθαι, ὅταν πλεῖστα ἐπιμήνια τῆ γυναικὶ, καὶ ἔτι δ'ἐόντων, τὸν δὲ ὅρχιν τὸν δεξιὸν ἀποδῆσαι ὡς ἄν μάλιστα καὶ ἀνέχεσθαι δύνηται· ἐπὴν δὲ ἄρσεν βούληται φυτεύειν, τὸν ἀριστερὸν ἀποδῆσαι. Καρ. 31 L. VIII, pag. 500 (υ. auch Aphorism. V, 38 u. 48 u. epid. VI, II, 25.)

## Περὶ ἐγκατατομῆς ἐμβρόου

Σείειν πολλάχις —, δχως ές τὴν εὐρυχωρίην ἐπανασεισθὲν τὸ ἔμβρυον στραφῆ καὶ δύνηται ἐπὶ φύσιν ἰέναι.

Καρ. 4

L. VIII, pag. 516

"Ην δὲ αὶ ὑστέραι ἔξω χωρέωσι, ἤν τε ἐχ πόνου, ἤν τε ἐχ τόχου, ἤν μὲν οὖν παραλάβης νεωστὶ παθούσας,

das Leiden frühzeitig zur Behandlung bekommen hat; andernfalls lasse man die Sache gehen. Man schneide die Haut der Gebärmutter (also wohl die den prolebierten Uterus umgebende umgestülpte Vagina, nicht das Collum!) in natürlicher und in schräger Richtung (also kreuz und quer) ein, reibe sie mit einem Stück Leinwand, damit (adhäsive) Entzündung eintrete (dann Reposition), sodann pflege die Patientin der Bettruhe mit möglichst hoch gelagerten Beinen (durch die Vernarbung und die eingeleitete adhäsive Entzündung bildet sich eine Stütze für die Gebärmutter, erstens durch die Verwachsung mit der Umgebung und zweitens durch die Formierung eines Narbenringes, der als natürliches Pessar mechanisch wirkt).

## Über Anatomie

Der Magen, ein erweiterter, verdauender Teil des Oesophagus

Die Speiseröhre nimmt ihren Anfang an der Zunge und endigt im Darme, man nennt dieselbe auch wegen ihrer verdauenden ausgebuchteten Höhlung (speziell) "Magen".

### Über das Zahnen

Entwöhnung vom Stillen

Die Kinder, welche während der Säuglingsperiode auch essen, ertragen die Entwöhnung besser.

ἄξιον ἐπιχειρεῖν· εἰ δὲ μὴ, ἐῆν. — ἐπιταμών τὸν ὑμένα τῆς ὑστέρης κατὰ φύσιν καὶ κατὰ πλάγιον· τρῖψαι ὁθονίφ ὡς ἀνωτάτω τὰ σκέλεα ἔχουσα. Kap. 5 L: VIII, pag. 516

#### Περί ἀνατομῆς

Οἰσοφάγος δὲ ἀπὸ γλώσσης τὴν ἀρχὴν ποιεόμενος ἐς χοιλίην τελευτᾳ, δν δὴ χαὶ ἐπὶ σηπτιχῆς χοιλίης στόμαχον χαλέουσιν.

Καρ. IL. VIII, pag. 538

#### Περί δδοντοφυίης

Τὰ παρεσθίοντα ἐν τῷ θηλάζειν ράον φέρει ἀπογαλακτισμόν.
Νο. 16. L. VIII, pag. 546

307

20\*

ij

## Über die Drüsen

Drüsenfunktion

Die Flüssigkeit fließt aus den übrigen Körperteilen durch die Adern herbei, so daß sie in dieselben (in die Drüsen) leicht nachfolgt.

Haare als Begleiterscheinung der Drüsen
Wo Drüsen, da sind auch Haare.

Definition der Entzündung

Die Entzündung ist stagnierende Flüssigkeit (eine Ernährungsstörung).

# Über die Weichteile (über das Fleisch)

Kochen als Reagens auf verschiedene Gewebesubstanzen

Wenn man den Versuch macht, Sehniges und Leimiges und dann wieder anderes (Gewebe) zu kochen, so wird das andre schnell gar, das Sehnige und Leimige dagegen will nicht gar werden.

Bedeutung des Wortes "φλέβες", "Gefäße" und Ursprung der Gefäße aus dem Herzen

Vom Herzen gehen zwei Gefäße aus; das eine heißt "Arterie" (Aorta), das andere "Hohlader".

#### Περί άδένων

Υγρασίη — ἐπιρρέει ἐχ τοῦ ἄλλου σώματος διὰ τῶν φλεβῶν —, ὥστε ἀχολουθεῖν εὐπετέως — ἐς αὐτάς (τὰς άδένας). Kap. 2

L. VIII, pag. 558

Όχου άδην, έχει χαι τρίχες.

Kap. 4 L. VIII, pag. 556

Ή φλεγμονή, στάσιμον έδν δηρόν.

Kap. 7 L. VIII, pag. 562

#### Περί σαρχῶν

Εί τις ἐθέλοι ὀπτᾶν νευρώδεά τε καὶ κολλώδεα, καὶ τὰ ἄλλα δὲ· τὰ μὲν ἄλλα ταχὸ ὀπτᾶται, τὰ δὲ νευρώδεά τε καὶ κολλώδεα οὐκ ἐθέλει ὀπτᾶσθαι. Καρ. 4

L. VIII, pag. 590

Δόο γάρ είσι χοΐλαι φλέβες ἀπὸ τῆς χαρδίης τῆ ειὰν οδνομα ἀρτηρίη τῆ δὰ χοίλη φλέψ. Καρ. 5 L. VIII, pag. 590 Im Unterkiefer ver dem Knochen die allen Knochen).

Weisheitszähne
In der vierten Siebe Menschen zwei Zär werden.

Erwähnung der Heb Man gehe zu den H beistehen und fra der Siebenerperi (Diese Schrift existiert zur alten lateinischen Überse Br.

Die siebenjährigen Zeitp In der Natur des Menschen

Εστι δὲ καὶ ἀριθμῷ εἰπεῖν τὰς φλέβας τὰς μεγίστας. 
ἐνὶ δὲ λόγφ ἀπὸ τῆς κοίλης φλεβὸς καὶ ἀπὸ τῆς 
ἀρτηρίης αὶ ἄλλαι φλέβες ἐσχισμέναι εἰσὶ κατὰ πᾶν 
τὸ σῶμα. 
Εbendaselbst

 $^{2}$ Εν τῆ γνάθ $\phi$  φλέβες εἰσὶ τῆ κάτω κοῖλαι, καὶ (μούνοισι τῶν ὀστέων) αδται τὴν τροφὴν παρέχουσι τῷ ἀστέ $\phi$ .

\*\*L. VIII, pag. 600

Έν δὲ τῆ τετάρτη ἑβδομάδι ὀδόντες φύονται δύο τοῖσι πολλοῖσι τῶν ἀνθρώπων, οὖτοι καλέονται σωφρονιστῆρες. Καρ. 14  $L.\ VIII,\ pag.\ 602$ 

Πρὸς τὰς ἀχεστρίδας αξ πάρεισι τῆσι τιχτούησι ἐλθὼν πυθέσθω.

Καρ. 19
L. VIII, pag. 614

#### Περλ έβδομάδων

Έν άνθρώπου φύσει έπτά είσιν ώραι, ας ήλιχίας χα**λέουσι,** παιδίον, παῖς, μειράχιον, νεανίσχος, άνὴρ, πρεσbejahrte Mann, der Greis; kleines Kind bis zu sieben Jahren, also bis zum Zahnwechsel; Kind bis zur Bildung des Samens, also bis zu 2×7 (Jahren); der Knabe bis zur Barterzeugung, also bis zu 3×7; der Jüngling bis zur völligen Ausreifung des Körpers, also bis zu 4×7; der Mann bis zu neunundvierzig Jahren, also bis zu 7×7; bejahrter Mann bis zu 56 Jahren, also bis zu 8×7; von dort an rechnet man das Greisenalter.

#### Makrokosmus und Mikrokosmus

A lles auf der Erde befindliche, Körper und Bäume, hat eine der (ganzen) Welt ähnliche Beschaffenheit und zwar das Kleinste sowie auch das Große.

Definition der Seele — Lebensprinzip, Originale und acquirierte Wärme, εμφυτον θερμόν

Writerung der Jahreszeiten, die Sonne, durch Essen und Trinken, durch Trinkgelage.

Tätigkeit des ,, ἔμφυτον θερμόν", der angeborenen

Denn die (angeborene) Wärme, welche die Körper erstellt, tötet uns auch.

βύτης, γέρων. Καὶ παιδίον μέν ἐστιν ἄχρις ἐπτὰ ἐτῶν, ὀδόντων ἐκβολῆς παῖς δ'ἄχρι γονῆς ἐκφύσιος ἐς τὰ δὶς ἐπτά μειράκιον δ'ἄχρι γενείου λαχνώσιος ἐς τὰ τρὶς ἐπτά νεανίσκος δ'ἄχρις αὐξήσιος δλου τοῦ σώματος ἐς τὰ τετράκις ἐπτά ἀνὴρ δ'ἄχρις ἐνὸς δέοντος πεντήκοντα, ἐς τὰ ἐπτάκις ἐπτά πρεσβύτης δ'ἄχρι πεντήκοντα ἑξ ἐς τὰ ἐπτάκις ὀκτώ τὸ δ'ἐντεῦθεν γέρων.

Καρ. 5

L. VIII, pag. 636

(Senior vero, LX et III ad VIII ebdomadas; exinde senex in quatuordecim ebdomadas.)

Quae autem in terra sunt, corpora et arbores natura(m) similem habent mundo quae minima et quae magna.

Kap. 6

L. VIII, pag. 637 und IX, pag. 436

Ubi ergo dico hominis animam, illic me dicere originale calidum (et) frigidum concretum. Originale autem dico calidum, quod manavit de patre et matre. — Et cetera calida omnia, aut de temporibus facta dicam et sole, aut ex quibus manducamus aut bibimus et ex poculis etc.

Kap. 13

L. VIII, pag. 640 und IX, pag. 439

Καὶ ἀποχτείνει ἡμᾶς τὸ θερμὸν ὅπερ ἔφυσε τὰ σώματα.

Bedingung für das Bestehen der Gesundheits- und Krankheitsursache

Wenn das Warme und das Kalte in ihrer gegenseitigen Wirkung sich normal verhalten, so ist der Mensch gesund; wenn aber das Warme praevaliert, so wird der Körper gerade um so viel kränker, als das Warme das Kalte erwärmt hat.

Fieber, ausgehend von einem Praevalieren der angeborenen Wärme

Nach Störung des Gleichgewichtes zwischen Kalt und Warm ist es nötig, daß die Wärme der Seele in Fieber übergehe.

Musik als Therapeuticum

Die Ohren sollen durch Musik ergötzt werden. (Bei Quartanfieber neben der Anwendung anderer Therapie.)

Jahreszeiten und Krankheiten

Ein wichtiges Zeichen dafür, daß der Kranke am Leben bleiben werde, (liegt in dem Zusammentreffen) — wenn nicht gerade die Jahreszeit der Krankheitsform ihre Unterstützung verleiht (steht im Widerspruch zu einem Aphorismus).

Nabel als Grenze

Der Nabel ist die Grenze zwischen den oberen und unteren Körperabteilungen.

Sic itaque calidum auget corpora et corrumpi facit.

Кар. 20

L. VIII, pag. 644 und IX, pag. 443

Όταν μετρίως έχη το θερμόν καὶ το ψυχρόν τῆς πρός ἄλληλα κράσεως, ὑγιαίνει ὁ ἄνθρωπος.

Animae autem partes calidum et frigidum, quamdiu quidem aequales sunt sibi, incolumis est homo; si autem praecesserit calidum frigidum in aequalitate — tanto magis aegrotat corpus, quanto magis caluerit frigidum.

Kap. 24. L. VIII, pag. 647 und IX, pag. 447

Necesse est, calorem animae in febres transire. Kap. 24
L. VIII, pag. 648 und IX, pag. 447

Musica aures oblectari. Kap. 30 L. VIII, pag. 654 und IX, pag. 452

Μέγιστον τοίνον σημεῖον τοῖσι μέλλουσι τῶν χαμνόντων βιώσασθαι — ἐὰν μὴ αὐτή γε ἡ ὥρη τῷ νουσήματι ξυμμαχήση.

Καρ. 46

L. VIII, pag. 663 und IX, pag. 461

Vergl. περὶ χρισίμων Καρ. 2.

Definitio autem superiorum partium et inferiorum corporis umbilicus.

Kap. 48

L. VIII, pag. 666 und IX, pag. 462

Definition des Todes

Der Zeitpunkt des Todes tritt ein, wenn das Warme der Seele hinauftritt über den Nabel hinauf in den Ort oberhalb des Zwerchfelles und das Feuchte völlig zusammengebrannt ist; sobald dann die Lunge und das Herz die Feuchtigkeit abgegeben haben, indem sich das Warme in den lebensgefährlichen Orten anhäuft, so atmet der Atem von dem Warmen, aus welchem das Ganze konstituiert worden war, massenhaft aus, zurück in das Weltall, teilweise durch die Weichteile, teilweise durch die Atemöffnungen im Kopfe, wo der Vorgang, den wir "leben" nennen, sich abspielt. Die Seele aber, welche die Behausung des Körpers verläßt, gibt das Kalte und des sterbliche Gestalt mitsamt der Galle, dem Blute und dem Schleime und dem Fleische wieder preis.

## Die Vorhersagungen, zweites Buch

Palpation und — Sphygmologie?

Perner ist es eben der Fall, daß einer, welcher mit den Händen den Leib und die Adern befühlt, weniger Täuschungen anheimfällt, als derjenige, welcher nicht palpiert.

Der Geruchsinn verwendet für die Diagnostik

A leitung bei den Fieberkranken; denn die Gerüche sind sehr von einander unterschieden.

Όρος δὲ θανάτου, ἐἀν τὸ τῆς ψυχῆς θερμὸν ἐπανέλθη ύπερ τοῦ όμφαλοῦ εἰς τὸν ἄνω τῶν φρενῶν τόπον καὶ συνχαυθή τὸ ύγρὸν ἄπαν ἐπειδάν ὁ πλεύμων χαὶ ἡ χαρδία την ἰχμάδα ἀποβάλωσι, τοῦ θερμοῦ ἀθροοῦντος έν τοίσι θανατώδεσι τόποις, άποπνέει άθρόον το πνεύμα τοῦ θερμοῦ δθεν περ ξυνέστη τὸ δλον, εἰς τὸ δλον πάλιν, τὸ μὲν διὰ τῶν σαρχῶν, τὸ δὲ διὰ τῶν ἐν χεφαλή άναπνοῶν, δθεν τὸ ζῆν χαλοῦμεν· ἀπολείπουσα δὲ ἡ ψυχὴ τὸ τοῦ σώματος σχῆνος, τὸ ψυχρὸν χαὶ τὸ θνητόν εἴδωλον άμα καὶ γολή καὶ αἵματι καὶ φλέγματι χαὶ σαρχὶ παρέδωχεν. L. VIII, pag. 672 und IX, pag. 465

Προβρητικόν, βιβλίον το δεύτερον. Littré Bd. IX

Επειτα τήσι χερσί ψαύσαντα τής γαστρός τε καὶ τῶν φλεβών ήσσόν έστιν έξαπατάσθαι ή μή ψαύσαντα. Kap. 3

L. IX, pag. 12

Αι τε ρίνες έν μέν τοισι πυρεταίνουσι πολλά τε καί χαλώς σημαίνουσιν· αί γάρ όδμαὶ μέγα διαφέρουσιν. Kap. 3. L. IX, pag. 12

Urin und Stoffwechsel (spez. Gewicht)

Der Harn muß nach Verhältnis des Getrunkenen gelassen werden und zwar immer gleich und in möglichst genügender Menge, und dem (spez.) Gewicht nach dichter als das Getrunkene.

Frühere (vorhippokratische oder gleichzeitige) Literatur Diejenigen, welche ob der Genauigkeit ihrer Vorhersagungen zitiert werden, habe ich teils persönlich gesprochen, teils habe ich ihre Schriften zur Hand genommen. v. Einleitung pag. 18.

Ärztliche Behandlung sehr schwerer Verwundungen wird von der Hand gewiesen

Denjenigen Verwundungen, welche so schwer sind, daß man den Patienten nicht zur Heilung bringen kam, muß man ausweichen.

Blutegel als Ursache von Blutungen im Rachen

Bei Patienten, deren Rachen voll Blut ist, muß man in
die Nase und den Rachen schauen; denn es wird sich
zeigen, daß ein solcher entweder ein Geschwür an diesem
Orte hat oder einen Blutegel.

Ektropium

Tränenfließen verbunden mit Schmerzhaftigkeit; denn wenn die Tränen heiß und salzig fließen, so besteht Gefahr, daß die Pupillengegend und die Lider verschwären. Wenn sich nun die Schwellung legt, längere Zeit aber Tränenfluß besteht und sich Augenbutter bildet, so muß man bei den Männern eine Ektropionierung der Lider

Ούρον δὲ χρή κατά τε τοῦ πινομένου πλήθος διουρέεσθαι, καὶ ἴσον ἀεὶ, καὶ ἀθρόον ὡς μάλιστα, καὶ ροπη όλίγω παχύτερον η οίον ἐπόθη. Kap. 4 L. IX, pag. 18

🖭 δὲ δι' ἀχρίβειαν χατηγορέονται τῶν προρρήσεων, τοῖσι μὲν αὐτῶν αὐτὸς ξυνεγενόμην, - τῶν δὲ ξυγγράμματα έλαβον. Kap. 4 L. IX, pag. 20

Όσα μέν οδν τῶν τρωμάτων — μέγεθος τοσαῦτα ἢν, ώστε μή δύνασθαι καταστήναι τον άνθρωπον είς την ίησιν, τοίσι μέν έξίστασθαι. Kap. 12

L. IX, pag. 34

🗣 🗘 δὲ ἐμπίμπλαται αίματος ἡ φάρυγξ — κατιδεῖν ἐς τάς ρίνας χαὶ τὴν φάρυγγα· ἢ γὰρ ἔλχος τι ἔχων φανείται έν τῷ χωρίφ τούτφ, ἢ βδέλλαν. L. IX, pag. 42

Οφθαλμοί λημώντες — δεινόν δέ καὶ ξὸν δακρύφ τε έδν καὶ όδύνη, εἰ γὰρ δάκρυον χωρέει θερμόν καὶ άλμυρὸν, χίνδυνος τῆ τε χόρη έλχωθῆναι χαὶ τοῖσι βλεφάροισιν. Εί δὲ τὸ μὲν οἴδημα κατασταίη, δάκρυον δὲ ἐπιχέεται πολὸν χρόνον, καὶ λῆμαι εἰσὶ, τοῖσι μὲν



auszugleichen; v rung in der Tie brauchbar. Die Rücksicht auf il Berücksichtigung schwüre); denn r proportional zur: Augen und so sta ihrer Lage heraus Sehvermögen unn durch die Kunst; gegen lassen sich hinzutritt und der

Hornhautslecken

bar bei Persone Übel zustößt, und durch Kunsthilfe, belichst frisch und die lichem Alter stehen.

Hornhautnarhen.

σι βλεφάρων έχτροπὴν προλέγειν, τῆσι δὲ γυναιξὶ ῖσι παιδίοισιν ἕλχωσιν καὶ τῶν βλεφάρων ἐχτροπήν. Καρ. 18. L. IX, pag. 44/45

δὲ τὸν ὀφθαλμὸν οἶόν τε ἢ κατιδεῖν, ἢν μὲν ἢ ἐρρωγώς τε καὶ διὰ τῆς ρωγμῆς ὑπερέχουσα ις, πονηρὸν καὶ χαλεπὸν κατιδρύσαι· εἰ δὲ καὶ ιὰν ὑπἢ τῷ τοιούτῳ, τελέως ἄχρηστος ὁ ὀφθαλγίνεται. Τοὺς δ'ἄλλους τρόπους τῶν ἐλκέων ἐς ορία σκεπτόμενον προλέγειν, καὶ τάς τε σηπεδόνας αθυτῆτας· ἀναγκαῖον γὰρ κατὰ τὴν ἰσχὺν τῶν ν τὰς οὐλὰς γίνεσθαι. Οἶσι μὲν οῦν ρήγνυνται θαλμοὶ, καὶ μέγα ὑπερίσχουσιν ῶστε ἔξω τὴν τῆς χώρης εἶναι, ἀδύνατοι ὡφελέεσθαι καὶ χρόνῳ έχνη εἰς τὸ βλέπειν· τὰ δὲ σμικρὰ μετακινήματα ὑψέων οἴά τε καθιδρύεσθαι, ἢν μήτε κακὸν ἐπιαι μηδὲν, δ τε ἄνθρωπος νέος ἢ. Καρ. 19 L. IX, ραg. 46

ε ἐχ τῶν ἐλχέων οὀλαὶ, οἴσιν ἄν μὴ κακόν τι προσή, πᾶσαι οἴαί τε ἀφελέεσθαι καὶ ὑπὸ τῶν καὶ ὑπὸ τῆς τέχνης, μάλιστα δὲ αὶ νεώταταί ὶ ἐν τοῖσι νεωτάτοισι τῶν σωμάτων. Καρ. 20 L. IX, pag. 46

ες, καὶ νεφέλαι, καὶ αἰγίδες ἐκλεαίνονταί τε καὶ ζονται, ἦν μὴ τρῶμά τι ἐπιγένηται ἐν τούτφ τῷ

Behandlung von 1

Denn die übrige
Fieber verlaufer
mene Spülungen ode

Nyktalopie – Tagi Diejenigen, die b nennen, diese v Krankheit befallen, lingsalter.

Inaktivitätsatrophie
Wenn bei Kranke.
Kranken Körper
dieselben nicht mehr

Experiment, das Ei Larynx in die Lung Wenn man Wasser χωρίφ, τ πρόσθεν τύχη οὐλὴν ἔχων ἐν τῷ χωρίφ τούτφ, η πτερόγιον. "Ην δὲ παράλαμψις γένηται καὶ ἀπολευκάνη τοῦ μέλανος μόριόν τι, εἰ πουλὸν χρόνον παραμένοι, καὶ τρηχείη τε καὶ παχείη εἴη, οἰή τε καὶ μνημόσυνον ὑποκαταλιπεῖν. Καρ. 20

L. IX, pag. 48

Αὶ δὲ ἄλλαι διάρροιαι δσαι ἄνευ πυρετῶν — ἢ γὰρ κατανιφθεῖσαι πεπαύσονται ἢ ἀπό τοῦ αὐτομάτου.

Kap. 23 L. IX, pag. 52

Οἱ δὲ τῆς νυχτὸς ὁρῶντες, οδς δὴ νυχτάλωπας χαλέομεν, οδτοι ἀλίσχονται ὑπὸ τοῦ νοσήματος νέοι, ἢ παΐδες ἢ νεανίσχοι. Καρ. 33

L. IX, pag. 64

Οἶσι μὲν τῷ μὴ δύνασθαι χινέειν λεπτύνεται τὸ νενοσηχὸς τοῦ σώματος, οὖτοι ἀδύνατοι εἰς τωὐτὸ χαθίστασθαι.

Καρ. 39

L. IX, pag. 68

## Περί καρδίης

Ήν γάρ τις χυάνφ ἢ μίλτφ φορύξας ὕδωρ δοίη δεδιψηχότι πάνυ πιεῖν, μάλιστα δὲ συῖ, — ἔπειτα δὲ εἰ

323

ehesten einem Schweine, zu trinken gibt, und man dam während des Trinkens demselben die Kehle durchschneidet, so findet man dieselbe durch das getrunkene Wasser gefärbt; doch ist diese Handfertigkeit nicht jedermanns Sache. Vergl. Einleitung pag. 10.

#### Das Herz, ein Muskel

Das Herz ist ein sehr kräftiger Muskel, kräftig nicht durch sein sehniges Gewebe, sondern durch sein Flechtwerk aus Fleischfasern.

Demonstration des Anfangsstückes der Aorta und der Vena cava

Wenn man den Kopf (d. i. die Basis) des Herzens abträgt, kommen an den beiden Ventrikeln zwei Mündungen (an jedem eine) zum Vorschein; sollte man jedoch nur je die große Ader, welche aus je einem der Ventrikel entspringt, aufschneiden, so wird die Übersicht getäuscht (man glaubt nur eine Öffnung zu finden, rechts die der arteria pulmonalis, links die der Aorta). Vgl. Einleitung pag. 24.

#### Herzohren

Nahe am Ansatze der Gefäße ziehen sich an den Ventrikeln (zwei) weiche und sinuöse Körper hin, die Herzohren genannt werden.

Vivisektion — Beobachtung der gesonderten Kontraktion von Vorhof und Ventrikel

Das Herz sieht man in seiner Totalität pulsieren, die Herzohren dagegen (die Vorhöfe) gesondert sich aufblasen und wieder zusammenfallen.

ἔτι πίνοντος ἀνατέμνοις τὸν λαιμὸν, εῦροις ἄν τοῦτον κεχρωσμένον τῷ ποτῷ· ἀλλ' οὐ παντὸς ἀνδρὸς ἡ χεικαρ. 2

L. IX, pag. 80

Ή καρδίη μῶς ἐστι κάρτα ἰσχυρὸς, οὐ τῷ νεύρῳ, ἀλλὰ πιλήματι σαρκός.

Καρ. 4

L. IX, pag. 82

"Ην δ'άποχείρη (τῆς χαρδίης τὴν χεφαλὴν) φανήσεται καὶ δισσὰ στόματα ἐπὶ δυσὶ γαστέρσιν· ἡ γὰρ παχείη φλὲψ ἐχ μιῆς ἀναθέουσα, πλανᾶ τὴν ὄψιν, ἢν ἀνατμηθῆ. Καρ. 7 L. IX, pag. 84

'Αγχοῦ δὲ τῆς ἐκφύσιος τῶν φλεβῶν σώματα τῆσι κοιλίησιν ἀμφιβεβήκασι, μαλθακὰ, σηραγγώδεα, ἀ κληΐσκεται οὔατα.

Καρ. 8
L. IX, pag. 84

Τὴν μὲν γὰρ καρδίην ἴδοις ἄν ριπταζομένην οὐλομελῆ, τὰ δὲ οὕατα κατ' ἰδίην ἀναφυσώμενά τε καὶ Ευμπίπτοντα.
Καρ. 8. L. IX, pag. 86

Physiologischer Versuch betr. Verschluß der Semilunarklappen

An einem herausgenommenen Herzen stelle man die Klappen einerseits (von der Arterienwand ab) auf, andererseits lehne man sie aneinander (so daß sie schließen), so wird weder Wasser hindurch in das Herz gehen können, noch eingeblasene Luft,

Bluttemperatur

Denn das Blut ist nicht von Natur warm, sondern es wird erst erwärmt (durch das ἔμφυτον θερμόν).

## Über die Nahrung

Der Kreislauf der Dinge

Der Anfang aller Dinge ist ein und derselbe und das Ende aller Dinge ist ein und dasselbe und Ende und Anfang ist ein und dasselbe.

Die Beschaffenheit der Kräfte

Die Beschaffenheit (die Art) der Kräfte ist eine vielgestaltige.

Natur und das All

Die Natur genügt Allem in Allem.

Καρδίην — ἀφελών, τῶνδε (ὑμένων) τὸν μὲν ἀποστήση, τὸν δὲ ἐπανακλίνη, οὕτε ὕδωρ ἄν διέλθοι εἰς τὴν καρδίην οὕτε φῦσα ἐμβαλλομένη.

Καρ. 10

L. IX, pag. 88

Τὸ αἴμα γὰρ οὐχ ἐστὶ τῷ φύσει θερμὸν — ἀλλὰ θερμαίνεται. Kap. 12 L. IX, pag. 92

## Περί τροφής

'Aρχὴ δὲ πάντων μία καὶ τελευτὴ πάντων μία καὶ ἡ αὐτὴ τελευτὴ καὶ άρχή. Kap. g L. IX, pag. 102

**Δυνάμιος δὲ** ποιχίλαι φύσιες. *L. IX, pag. 102* 

 Die Wurzeln des Gefäßsystemes. Ursprung der Gefäße im Herzen und in der Leber

Die Venen wurzeln in der Leber, die Arterien wurzeln im Herzen. Von der Leber und dem Herzen aus verbreitet sich das Blut, der Atmungsstoff überall hin und vermittelst dieser wieder findet die Wärme ihren Weg.

Selbsttätigkeit der Natur

Die Natur bedarf nirgends der Belehrung.

Flüssigkeit als Nahrungsträger (Vehikel)

Flüssigkeiten sind die Träger der Nahrungsstoffe.

## Über das Sehen

Glaukom, Netzhautablösung usw.

Wenn die Pupillen (in ihrer Farbe) geschädigt sind, und sie von selbst stahlblau geworden sind, so tritt dies plötzlich auf; wenn solches geschehen ist, so gibt es für solche Zustände keine Heilung mehr.

Grauer Star, Cataracta

Die Pupillen, welche meergrau werden, verlieren ihre Sehkraft nach und nach im Verlaufe einer langen Zeit, und oft erblindet das andere Auge erst viel später. Τείζωσις φλεβῶν ἢπαρ, ρίζωσις ἀρτηριῶν καρδίη· ἐκ τουτέων ἀποπλανᾶται ἐς πάντα αἴμα καὶ πνεῦμα, καὶ θερμασίη διὰ τούτων φοιτᾶ.

Καρ. 31

L. IX, pag. 110

Φύσιες πάντων άδίδαχτοι.

Kap. 39 L. IX, pag. 112

Υγρασίη τροφής δχημα.

Kap. 55 L. IX, pag. 120

## Περί ὄψιος

Αἱ ὄψιες αἱ διεφθαρμέναι, αὐτόματοι μὲν χυανίτιδες γιγνόμεναι, ἐξαπίνης γίνονται, χαὶ ἐπειδὰν γένωνται, οὐχ ἔστιν ἴησις τοιαύτη. Kap. 1 L. IX, pag. 152

Αἱ (ὄψιες) θαλασσοειδέες γιγνόμεναι, κατὰ μικρὸν ἐν πολλῷ χρόνῳ διαφθείρονται, καὶ πολλάκις ὁ ἔτερος ὀφθαλμὸς ἐν πολλῷ χρόνῳ ὕστερον διεφθάρη. Καρ. ι

L. IX, pag. 152

# Trachom, Schaben und Ätzen der körnigen Bindehaut

Wenn man Augenlider schabt, so schabe man (nachher Wätzen!) mit dichter reiner (entfetteter) Milesischer Wolle, die man um einen spindelförmigen Holzkauter (Stab zum Brennen) gewickelt hat, die Übergangsfalte (der Bindehaut) des Auges; man nehme sich dabei wohl in Acht, daß man nicht bis auf den Knorpel hindurch ätzt. Bezeichnend für eine hinlängliche Abschabung ist es, wenn nicht mehr klares Blut herauskommt, sondern eine blutig-seröse oder wässerige Flüssigkeit. Dann aber muß man mit irgend einem der flüssigen Medikamente einreiben, in welchen Kupferblüte enthalten ist.

## Trachom, Ausschneiden der verdickten Bindehaut

An denjenigen Augenlidern, welche dicker als normal sind, schneide man (die Bindehaut) aus und zwar am tiefst gelegenen Teil (Übergangsfalte) die fleischigen Wucherungen, soweit man das bequem tun kann; später brenne man das Lid mit nicht rotglühendem Eisen, indem man die Ansatzstelle der Wimpern verschont, oder man trage auch noch gebrannte feine Kupferblüte auf. Wenn der Schorf dann abgefallen ist, so behandle man (in gewohnter Weise) weiter.

3, Amaurose". Heilung nach Entleerung des Liquor cerebrospinalis vermittelst Trepanation

Wenn bei einem Patienten die Augen bei normalem (äußeren) Aussehen ihre Sehkraft verlieren, so muß man dieselben in der Weise behandeln, daß man auf das Scheitelbein einschneidet, die Haut losschält, den Knochen

"Όταν δὲ ξύης βλέφαρα ὀφθαλμοῦ, ξύειν (εἶτα χαίειν) είριφ Μιλησίφ, οδλφ, καθαρφ, περί άτρακτον περιειλών, αὐτὴν τὴν στεφάνην τοῦ ὀφθαλμοῦ, φυλασσόμενος μή διακαύσης πρός του χόνδρου. Σημεῖου δὲ δταν άπόγρη τῆς ξύσιος, οὐκ ἔτι λαμπρὸν αἴμα ἐξέργεται, άλλα ίχωρ αίματώδης ή ύδατώδης. Τότε δὲ χρή τινι τῶν ὑγρῶν φαρμάχων, ὅχου ἄνθος ἐστὶ χαλχοῦ, τουτέφ ανατρίψαι. Kap. 4

L. IX, pag. 156

Τὰ βλέφαρα τὰ παχύτερα τῆς φύσιος, τὸ κάτω ἀποταμών την σάρχα δχόσην εύμαρέστατα δύνη, δστερον δὲ τὸ βλέφαρον ἐπιχαῦσαι μὴ διαφανέσι, φυλασσόμενος την φύσιν των τριχων, η τω άνθει όπτω λεπτώ προσστείλαι. "Όταν δὲ ἀποπέση ἡ ἐσχάρα, ἰητρεύειν τὰ λοιπά. Kap. 5

L. IX, pag. 156/158

"Ην τινι οἱ ὀφθαλμοὶ ὑγιέες ἐόντες διαφθείροιεν τὴν όψιν, τουτέφ χρή ταμόντα κατά το βρέγμα, έπαναδεί-1 Ich interpunktiere so, und nur so wird die Stelle verständlich und entspricht der Wirklichkeit und dem Bedürfnis; nur so ist trepaniert und den wässerigen Erguß abläßt; so werden die Betreffenden wieder gesund. (Vergleiche die Lumbalpunktion.)

# Anhang zur Schrift über das Sehen

Augenentzündung der Neugeborenen (Blennorrbots neonatorum?)

Bei den kleinen neugeborenen Kindern kommen Augenentzündungen vor. —

Anmerkung: Diese Stelle ist handschriftlich unsicher und in diesem Buche bei den Aphorismen nicht erwähnt, weil Littré statt δφθαλμῶν – das Galenische δμφαλοῦ schreibt; jedoch haben zwei Handschriften QGo δφθαλμῶν (v. Littré IV, pag. 496).

# Über die Natur der Knochen

Ursprung der Gefäße im Herzen

Quelle des Herzens; eine mit ihm (dem Herzen) verwachsene Ader zieht durch das Zwerchfell, Leber, Milz

Bedeutung des Wortes "φλέβες" als "Ureteren"

Die Niere — aus ihr ziehen die zur Blase gehenden
Kanäle (Ureteren).

ραντα, έχπρίσαντα τὸ ὀστέον, ἀφελόντα τὸν ὕδρωπα, ἐῆσθαι· καὶ οὕτως ὑγιέες γίνονται. Καρ. 8 L.~IX,~pag.~158

## Περί δστέων φύσιος

Καρδίης πηγή· ξυγγενής φλέψ τείνει διὰ φρενῶν, ήπατος, σπληνός, usw.

Καρ. 2

L. IX, pag. 168

Vergl. Aristot. bist. anim. Lib. III. Καρ. 3, 30.

 $^{\circ}0$  dè neppòs —  $^{\circ}$  sõen extequatin ét autéou ai phébes ai ès xustin. Kap.~4 L.~IX,~pag.~170

auch das Wort στεφάνη richtig als Übergangsfalte der Augenbindehaut zu deuten, denn man ätzt, brennt und schneidet die Übergangsfalte aus!

nch liegt.

Fantastische
Cypern, zitt
lium III, Ka
Der Bau de
Auge —
zur Niere und
und zum Hode

Gewebephysion

ie Knocher
gerade Hal
um (v. pag. 12
die Weichteile
Zusammenhalt
Luft, Flüssigkeit

Eine Art Blutz
von einem einzi

Die Adern, die
leihen demse
und zwar von eine

Εστι δὲ κατά μὲν ὀσφύν ἄνω ἡ ἀρτηρίη, ὑποκάτω δὲ ή αξμόρρους ή άπὸ τοῦ ήπατος διὰ φρενῶν ἐλθοῦσα μετέωρος. Kap. 7 L. IX, pag. 172

Αὶ φλέβες αἱ παχεῖαι ὧδε πεφύχασιν ἐχ τοῦ ὀφθαλμοῦ — τοῦ ἀριστεροῦ διὰ τοῦ ἡπατος ἐς τὸν νεφρὸν καὶ τὸν ὄρχιν, ἡ δὲ ἐκ τοῦ δεξιοῦ ἐς τὸν σπλῆνα καὶ νεφρόν καὶ ὄρχιν. Кар. 8

L. IX, pag. 174

Τὰ όστέα τῷ σώματι στάσιν καὶ ὀρθότητα καὶ είδος παρέχονται τὰ νεῦρα κάμψιν καὶ ξύντασιν καὶ ἔκτασιν αὶ δὲ σάρχες καὶ τὸ δέρμα πάντων ξύνδεσιν καὶ ξύντασιν. Αί δὲ φλέβες — πνεῦμα καὶ ρεῦμα καὶ κίνησιν παρέχονται. Kap. 11

L. IX, pag. 182

Αἱ φλέβες διὰ τοῦ σώματος χεχυμέναι πνεῦμα χαὶ ρεύμα, καὶ κίνησιν παρέγονται, ἀπὸ μιῆς πολλαὶ διαβλαστάνουσαι, καὶ αΰτη μὲν ἡ μία δθεν ἤρκται καὶ ή τετελεύτηκεν ούχ οίδα· χύχλου γάρ γεγενημένου άρχή ούχ εύρέθη. Kap. 11. L. IX, pag. 182 Vermeintlicher Zusammenhang zwischen Traches (aptopin) und den Gefäßen

Das Hauptgefäß, das sich am Rückgrat hinzieht,—ist im Herzen festgewachsen. — Von dort geht es als Hohlkanal bis in den Mund und wird auf dem Wege durch die Lunge "Arterie" (Luftröhre — Trachea und Bronchien) genannt, blutleer und lufthaltig. Vergl. Einleitung pag. 24 Anmerkung 2.

## Vom Arzte

Vom Patienten gestattete Handlungsfreiheit

Man hat auf die (vom Patienten gestattete) Handlungsfreiheit zu achten; denn (ganz) dieselben Verordnungen, die sich neben den gleichen als originell hervorheben, sind beliebt.

## Das Benehmen am Krankenbette

In seinem äußeren Verhalten zeige er (der Arzt) ein überlegendes, nicht finsteres Gesicht, sonst könnte er für anmaßend und für einen Menschenhasser gehalten werden; dagegen aber wird ein unbändig lachender, übermütiger leicht als lästig empfunden.

Kriegschirurgie

Zusammenhängend mit diesen Ausführungen ist die auf Feldzügen anzuwendende chirurgische Behandlung der vorkommenden Wunden bezüglich der Extraktion der Wurfgeschosse.

'Η δ'άρχαίη φλέψ, ή νεμομένη παρά την ἄχανθαν, — ἐμπέφυχεν ἐς τὴν χαρδίην — ἐντεῦθεν δὲ ἐς τὸ στόμα ἐσυρίγγωχεν, ήπερ ἀρτηρίη διὰ τοῦ πλεύμονος δνομάζεται, ὀλίγαιμός τε χαὶ πνεθματώδης. Καρ. 13 L. IX, pag. 184

## Περὶ ἰητροῦ

Σκεπτέον δὲ ἐπὶ τῆς ἐξουσίης· τὰ γὰρ αὐτὰ παρὰ τοῖς αὐτέοις σπανίως ἔχοντα ἀγαπᾶται.

Καρ. 1

L. IX, pag. 204/206

Σχήμασι δὲ ἀπὸ μὲν προσώπου σύννουν μὴ πικρῶς· αὐθάδης γὰρ δοκέει εἶναι καὶ μισάνθρωπος, ὁ δὲ εἰς γέλωτα ἀνιέμενος καὶ λίην ἱλαρὸς φορτικὸς ὑπολαμ-βάνεται. Καρ. 1

L. IX, pag. 206

Έχόμενον δὲ τούτων ἐστὶ κατὰ στρατιὴν γινομένων τρωμάτων χειρουργίη περὶ τὴν ἐξαίρεσιν τῶν βελέων.

Καρ. 14

L. IX, pag. 218

337

## Vom Anstande

Apotheose der Arzneikunst

Ein Arzt, der zugleich Philosoph ist, kommt den Göttem

Arzt und Frömmigkeit

Die Ärzte beugen sich vor den Göttern, denn sie haben keinen Überfluß an Machtmitteln in ihrer Kunst.

Aushilfs- und Reisearmamentarium

Habe aber auch ein einfacheres handliches Reiseetui; dasselbe sei aber methodisch gut eingerichtet; denn es ist unmöglich, daß der Arzt erst alles durchgehen (durchsuchen) muß.

## Vorschriften

Zeitlauf und günstige Gelegenheit

Der Zeitlauf ist es, in welchem der günstige Augenblick sich findet, und im günstigen Augenblicke ist es, in welchem nur ein kleiner Zeitlauf sich vorfindet.

Richtiger Zeitpunkt für das Honorarverlangen

Man betreibe nicht die Festsetzung des Honorares (am Anfange der Krankheit); es ist besser, den Leuten erst nach ihrer Genesung (diesbezügliche) Vorwürfe zu machen, als sie im gefährlichen Stadium vorweg anzuschneuzen.

## Περί εὐσχημοσύνης

Ίητρὸς γάρ φιλόσοφος ἰσόθεος.

Kap. 5 L. IX, pag. 232

Οἱ δὲ ἰητροὶ θεοῖσι παραχεχωρήχασιν οὐ γὰρ ἔνι περιττόν έν αὐτέη (τῆ ἰητρικῆ) δυναστεῦον. L. IX, pag. 234

Εστω δέ σοι έτέρη παρέξοδος ή λιτοτέρη πρός τὰς σποδημίας ή διά χειρέων. ή δ'εύχερεστάτη διά μεθόδων. ού γάρ οδόν τε διέρχεσθαι πάντα τὸν ἰητρόν. Καρ. 8 L. IX, pag. 236

## Παραγγελίαι

Χρόνος ἐστὶν ἐν ῷ καιρὸς, καὶ καιρὸς ἐν ῷ χρόνος οὐ πολύς. Kap. 1 L. IX, pag. 250

Έπιμελεῖσθαι οὖν οὐ δεῖ περὶ στάσιος μισθοῦ. κρέσσον ουν σωζομένοισιν δνειδίζειν ή δλεθρίως έχοντας προμύσσειν.

L. IX, pag. 256

22\*

339

Arztwechsel, unstätes Wesen

Einige Kranke wechseln, da sie Fremdartiges und Mystisches vorziehen (den Arzt); sie sind zwar einer Behandlung nicht würdig, aber jedenfalls sind sie nicht m schädigen; man trete daher solchen auf dem schwankenden Meere des Wechsels Treibenden billiger Weise entgegen.

Philanthropie und Liebe zur Arzneikunst

enn wo Liebe zur Menschheit, da ist auch die Liebe zur Kunst.

Prophylaxe

ut ist es für die Gesunden zu sorgen, wegen des Nicht-I krankwerdens.

Konsultation mit anderen Ärzten

Wenn sie (die Scharlatane) sehen, daß ein gefährlicher Fall vorliegt, so schreiten sie gar nicht zu einer Behandlung; sie hüten sich vor dem Beiziehen anderer Arzte.

erner: Es ist durchaus keine Schande, wenn ein Arzt, in Verlegenheit über den augenblicklichen Zustand bei einem Kranken und infolge mangelnder Erfahrung im Unklaren sich befindend, auch das Beiziehen anderer Artte verlangt, um durch gemeinsame Besprechung die Verhältnisse des Kranken zu erörtern, und wenn so auch diese andern Arzte Mithelfer werden zu einem glücklichen Ausgange der Genesung.

Verwerfliche Mittel um Praxis zu erlangen Terwerflich ist der Luxus in Kopfbedeckungen zwecks V Erlangung von Praxis, ebenso starkes Parfum.

Καί τοι ένιοι νοσέοντες άλλάσσουσι, τὸ ξενοπρεπὲς καὶ τὸ ἄδηλον προκρίνοντες, ἄξιοι μὲν ἀμελίης, οὐ μέντοι γε κολάσιος: διὸ τουτέοισιν ἀντιτάξη εἰκότως μεταβολῆς ἐπὶ σάλου πορευομένοισιν.

Καρ. 5

L. IX, pag. 256

\*Ην γὰρ παρή φιλανθρωπίη, πάρεστι καὶ φιλοτεχνίη. Καρ. 6 L. IX, pag. 258

Εὐ δ'έχει — ὑγιαινόντων φροντίζειν, ἕνεχεν ἀνοσίης. Καρ. 6 L. IX, pag. 258

Πρός γὰρ θεραπηΐην οὐ γίνονται, σχοπέοντες διάθεσιν φθινώδεα, φυλασσόμεναι έτέρων ἰητρῶν ἐπεισαγωγήν. Καρ. 7. L. IX, pag. 260

Οὐχ ἄσχημον δὲ, οὐδ' ἤν τις ἰητρὸς στενοχωρέων τῷ παρεόντι ἐπί τινι νοσέοντι καὶ ἐπισκοτεόμενος τῷ ἀπειρίη κελεύη καὶ ἑτέρους εἰσάγειν εἴνεκα τοῦ ἐκ κοινολογίας ἱστορῆσαι τὰ περὶ τὸν νοσέοντα, καὶ συνεργοὺς γενέσθαι ἐς εὐπορίην βοηθήσιος.

Καρ. 8

L. IX, pag. 262

Φευχτέη δὲ καὶ θρύψις ἐπικρατίδων διὰ προσκύρησιν ἀκέσιος, όδμή τε περίεργος. Καρ. 10. L. IX, pag. 266

Uder (mediz Besitz praktisch

Kunstgriff zur Eintreffens der Nichts von all berechnet we und die Monate n

Wörtlich übereins
in Aphorismen, k

Die akuten Kra
meistens innerl

Die

*17*---- •

"Ην δὲ καὶ είνεκα όμίλου θέλης ἀκρόασιν ποιήσασθαι, οὐκ ἀγακλεῶς ἐπιθυμέεις.

Καρ. 12

L. IX, pag. 268

Τίς γὰρ ἐπιθυμεῖ δογμάτων πολυσχιδίην ἀτρεχέως ἱστορέειν, μή γε χειροτριβίης ἀτρεμεότητι. Καρ. 13 L. IX, pag. 270

## Περί χρισίων

Οὐ δύναται δὲ βλαις ἡμέραις οὐδὲν τουτέων ἀριθμεῖσθαι ἀτρεχέως· οὐδὲ γὰρ οἱ ἐνιαυτοὶ χαὶ μῆνες βλαις ἡμέραις πεφύχασιν. Parallelstelle in προγνωστιχόν Καρ. 37, Littré Bd. II, pag. 168/70, Καρ. 20.

Τὰ δξέο νοσήματα χρίνεται ἐν τεσσαραχαίδεχα ἡμέρησιν ὡς ἐπὶ τὸ πολύ. Καρ. 14. L. IX, pag. 280 Κωαχα προγνώσιες 143, Littré V, pag. 614; 'Αφορισμοί II 23, Littré IV, pag. 476.

## Περί χρισίμων

Μέγα μέρος ἡγέομαι τῆς τέχνης εἶναι τὸ δύνασθαι κατασιοπέεσθαι περὶ τῶν γεγραμμένων ὀρθῶς. Καρ. 1 L. IX, pag. 298

## Briefe. Dekret. Rede am Altar. Gesandtschaftsrede

(Apokryphe Schriften)

"Stammbaum" des Hippokrates

Hippokrates, dem Geschlechte nach zwar ein Dorie, ist aber in der Stadt Kos geboren; sein Vater vur Herakleides, der Sohn des Hippokrates, des Gnodikos, des Nebros, des Sostratos, des Theodoros, des Kleunyttades, des Krisamis. — Der göttliche Hippokrates stammt also in neunter Generation vom Könige Krisamis ab, in achtzehnter aber von Asklepios, und also in zwanzigster von Zeus; seine Mutter war Praxithea, Tochter der Phinarett aus dem Hause der Herakliden.

"Hippokrates" verweigert dem persischen Feine seine Hilfeleistung

Es ist mir nicht erlaubt, etwas vom Überflusse de Perser zu genießen, noch die Krankheiten dieser remden Männer zum Stillstande zu bringen, da sie ja Fende der Hellenen sind. Lebe wohl!

Geldgier, eine bösartige Krankheit

Beklagenswert ist das Leben der Menschen, weildurch dasselbe die unerträgliche Geldgier wie ein isiger Windhauch durchdringt; möchten doch gegen diese Irakheit, die schlimmer als Irrsinn ist, alle Ärzte zum Zecke der Heilung zusammenkommen; denn obschon si eine Krankheit ist und viel Böses anrichtet, wird sie nch für ein Glück gehalten.

## Έπιστολαί. Δόγμα. Ἐπιβώμιος. Πρεσβευτικός

Ίπποκράτης, — τῷ γένει μὲν οὖν ἐστὶ Δωριεὺς, πόλιος δὲ Κῶ, πατρὸς δὲ Ἡρακλείδα τοῦ Ἱπποκράτους, τοῦ Γνωσιδίκου τοῦ Νέβρου τοῦ Σωστράτου τοῦ Θεοδώρου τοῦ Κλεομυττάδα τοῦ Κρισάμιδος. — Γίνεται μὲν οὖν ὁ θεῖος Ἱπποκράτης, ἔνατος μὲν ἀπὸ Κρισάμιδος τοῦ βασιλέως, ὀκτωκαιδέκατος δὲ ἀπὸ ᾿Ασκληπιοῦ, εἰκοστὸς δὲ ἀπὸ Διὸς, μητρὸς δὲ Πραξιθέας τῆς Φαιναρέτης ἐκ τῆς οἰκίας τῶν Ἡρακλειδῶν.

Brief des Pätus an Artaxerxes. 2 L. IX, pag. 312

Περσέων δὲ ὅλβου οὅ μοι θέμις ἐπαύρασθαι, οἱ δὲ βαρβάρους ἄνδρας νούσων παύειν, ἐχθροὸς ὑπάρχοντας Ελλήνων. "Ερρωσο.

Brief des "Hippokrates" an Histanes, den Gouverneur des Hellespontes. 5. L. IX, pag. 316

Οἰκτρὸς ὁ τῶν ἀνθρώπων βίος, ὅτι δι' ὅλου αὐτοῦ ὡς πνεῦμα χειμέριον ἡ ἀφόρητος φιλαργυρίη διαδέδυκεν, ἐφ' ἢν εἴθε μᾶλλον ἄπαντες ἰητροὶ ξυνήεσαν ἐλθόντες ἀποθεραπεῦσαι χαλεπωτέρην μανίης νοῦσον, ὅτι καὶ μακαρίζεται νοῦσος ἐοῦσα καὶ κακοῦσα.

Brief des "Hippokrates" an die Abderiten. 11. L. IX, pag. 328

Beurteilung der Frauen

Aber gleichwohl bedarf die Frau immer eines für sie Denkenden; denn sie hat von Natur etwas Ungezügeltes in sich, was wie die Bäume zu üppig ins Holz schießen würde, wenn es nicht jeden Tag beschnitten würde.

Bergkräuter, kräftiger als Wasserpflanzen

Suche Wurzeln, besonders von den Bergen und hohen Gipfeln; denn diese sind kompakter als die mehr in wässriger Gegend wachsenden und bedeutend schärfer wegen der dünnen Luft.

Gläserne Arzneibehälter

Alles, was aus Säften und flüssigen Extrakten besteht, soll in gläsernen Gefäßen gebracht werden.

Die Seele der Therapie

Die günstigen Augenblicke sind die Seelen der Behandlungsweisen.

Für den Arzt ist Undank der Welt Lohn

Nun vermute ich aber ganz bestimmt, daß meistenteils durch Neid und Undank dein Wissen in Worten und Werken mißhandelt wird; denn die Kranken schieben nach ihrer Errettung die Ursache derselben den Göttem oder dem Zufall zu; viele legen die Rettung der Natur bei und hassen ihren Wohltäter, und es fehlt wenig, daß sie sogar Streit und Händel anfangen, wenn sie als Schuldner gelten; die große Menge aber hat etwas Unkünstlerisches an sich, ist unwissend und macht das Gute herunter; denn das Urteil liegt in Händen von

'Αλλ' δμως ἀεὶ χρήζει γυνὴ σωφρονίζοντος, ἔχει γὰρ φύσει τὸ ἀκόλαστον ἐν ἑαυτέη, ὅπερ, εἰ μὴ καθ' ἐμέρην ἐπικόπτοιτο, ὡς τὰ δένδρα καθυλομανέει.

Brief des "Hippokrates" an Dionysios.

L. IX, pag. 336

Μάλιστα τὰς ὀρεινὰς καὶ ὑψηλολόφους βοτάνας ῥιζοτόμει· στερεώτεραι γὰρ τῶν ὑδρολοτέρων εἰσι καὶ δριμύτεραι μᾶλλον — διὰ τὸν λεπτότητα τοῦ ἡέρος. Brief des "Hippokrates" an den Kräutersammler Kratenas. 16 L. IX, pag. 344

Πάντα δὲ ὁχόσα χυλοί τε χαὶ ὀποὶ ῥέοντες, ἐν ὑαλίνοισιν ἀγγείοισι φερέσθωσαν.

Brief des "Hippokrates" an den Rhizotomen Kratenas. 16 L. IX, pag. 344

Ψυχαὶ δὲ τῶν θεραπειῶν οἱ καιροί.

Brief des "Hippokrates" an Kratenas. 16

L. IX, pag. 346

Τῆς ἀτεχνίης ἐφ' ἐωυτέοισιν ἔχοντες, ἀίδριες ἐόντες,

τῆς ἀτεχνίης ἐφ' ἑωυτέοισιν ἔχοντες, ἀίδριες ἐόντες,

gier oder V

Nutzen de Arzneikun,
Die Geon
und we der Arzneike kann.

Die Pest in Hippokrate wiesen, a aussandte und man sich bedie Pest zu entfliek

καθαίρουσι τό κρέσσον εν άναισθήτοισι γάρ είσιν αὶ ψῆφοι οὕτε οἱ πάσχοντες συνομολογέειν ἐθέλουσιν, οὕτε οἱ ὁμοτεχνεῦντες μαρτυρέειν φθόνος γὰρ ἐνίσταται. Οὐκ ἀπείρφ σοὶ τῶν τοιαυτέων λεσχέων ταῦτα σαφέω, εἰδὼς ἐν ἀναξιοπαθείησι σὲ πολλάκις γενηθέντα καὶ οὐ δι' οὐσίην ἢ βασκανίην φιλοτωθάσσοντα.

Antwort des Demokrit an Hippokrates in des letzteren Brief an Damagetes. 17. L. IX, pag. 376/78

(Η γεωμετρική καὶ ἀρίθμησις) — ἐπιτελέσει — τὴν ψυχὴν ὀξυτέρην καὶ τηλαυγεστέρην κατὰ τὸ ἐν ἰητρικῆ ὁνῆσθαι πᾶν δ τι χρήζει.

Brief des "Hippokrates" an Thessalus 22 L. IX, pag. 392

## Δόγμα 'Αθηναίων

Ίπποχράτης — μεγάλην εύνοιαν μετά σωτηρίης τοῖς Ελλησι ἐνδέδειχται, ὅτε — λοιμοῦ ἰόντος — χατὰ τόπους ἀποστείλας τοὺς ἑαυτοῦ μαθητὰς, παρήγγειλε τίσι χρὴ θεραπείαις χρωμένους ἀσφαλῶς διαφεύξασθαι τὸν ἐπιόντα λοιμόν.

L. IX, pag. 400

## Έπιβώμιος

Πᾶσιν ἀνθρώποισι πιχρή ἀνάγχη τὰ μεμοιραμένα φέρειν. 26. L. IX, pag. 402

## Gesandtschaftsrede des Thessalus, des Sohnes des Hippokrates

Ausrüstung der Expedition nach Sizilien mit einem Feldarzte

Als (die Stadt Athen) den Alkibiades gegen Sizilien ausschickte, kam in der Volksversammlung die Rede auch auf einen Arzt, der dem Heere folgen sollte; da trat mein Vater vor und versprach, mich zum Schutze eurer Leiber herzugeben und mich auf seine Kosten auszurüsten.

## Die Asklepiaden und Kos

Im Anfang ward Asklepios und Herakles zum Heile der Menschen. — Meine Geburtsstadt (Kos) und ich der Redende (Thessalus, Sohn des Hippokrates) führen unsem Ursprung auf diese zurück.

## Πρεσβευτικός Θεσσαλοῦ Ἱπποκράτους υίοῦ

Ότε γάρ ᾿Αλκιβιάδην (ἡ πόλις) ἐξέπεμπεν ἐπὶ Σικελίης
 — λόγου ἐν ἐκκλεσίη ὑπὲρ ἰητροῦ προσπεσόντος δν δέοι ἀκολουθεῖν τῷ στρατεύματι, προελθὼν ὁ πατὴρ ὑπέσχετο ἐμὲ ἐπὶ τὰ ὑμέτερα σώματα δώσειν τοῖς ἰδίοις δαπανήμασι κατεσκευασμένον.

L. IX, pag. 422

Άρχὴν μὲν — ἀσκληπιὸς καὶ Ἡρακλῆς ἐπ' ὡφελείη ἀνθρώπων ἐγένοντο· πόλις δὲ ἐμὴ καὶ ἐγὼ ὁ λέγων ἐς τούτους ἀνερχόμεθα.

L. IX, pag. 424

A ber t und was sie lei werden.

Wässrig werd (unrichtige

A ber übe

Die (Kom.

- 'Αλλά διορεῖται ἡμῖν περὶ ἀνατρίψιος ἐν ἄλλφ λόγφ.
   Ιπ περὶ ἄρθρων ἐμβολῆς. Καρ. 9. Kühlewein II, pag. 125 L. IV, pag. 102
- Άλλὰ ἐν ἄλλφ λόγφ περὶ ἀδένων οὐλομελίης γεγράψεται, ὅ τι τέ εἰσι καὶ οἶα ἐν οἶσι σημαίνουσί τε καὶ δύνανται.

In περὶ ἄρθρων ἐμβολῆς. Καρ. 11. Küblewein II, pag. 129 L. IV, pag. 108

- 3) "Όσα ὁδατώδεα χωρία ἐστὶν στομούμενα θάνατον φέρει περὶ τούτων ἐν ἄλλφ λόγφ γεγράψεται. Ιπ περὶ ἄρθρων ἐμβολῆς. Καρ. 40. Kühlewein II, pag. 163 L. IV, pag. 174
- Αλλά περὶ τούτων ἐν τοῖσι χρονίοισι κατὰ πνεύμονα νοσήμασιν εἰρήσεται.
   Ιπ περὶ ἄρθρων ἐμβολῆς. Καρ. 41. Küblewein II, pag. 167
   L. IV, pag. 182
- Αἱ δὲ φλεβῶν καὶ ἀρτηριῶν κοινωνίαι ἐν ἐτέρῳ λόγῳ δεδηλώσονται.
   Ιπ περὶ ἄρθρων ἐμβολῆς. Καρ. 45. Κüblewein II, pag. 171 L. IV, pag. 190

Und die Gestalt (Lage) der Muskeln kann man schr vieles und sehr wichtiges beobachten, und über die Beschaffenheit des Darmes und des gesamten Unterleibes und über die Verlagerung der Gebärmutter und ihre Zusammenziehungen; aber über diese Dinge wird an anderem Orte die Rede sein und zwar in verwandtschaftlicher Weise m dem eben Gesagten.

ber die Auszehrenden — sage ich dasselbe, was ich schon über die Empyematiker geschrieben habe.

Was ich im Buche über die akuten Krankbeiten geschrieben habe.

Wie im Buche über die Fieber, die ohne ersichtlichen Grund auftreten, geschrieben steht.

Die Krisen, wie ich dieselben im Buche über die Fieber besprochen habe.

Die Verschiedenheiten in den Augenkrankheiten, wie sie für jede einzelne derselben beschrieben worden sind. 6) Κατὰ νεύρων συντάσιας καὶ κατὰ μυῶν σχήματα καὶ πλεῖστά τε καὶ πλείστου ἄξια γινώσκεσθαι καὶ κατὰ τὴν τοῦ ἐντέρου φύσιν καὶ τὴν τῆς συμπάσης κοιλίης καὶ κατὰ τὰς τῶν ὑστερέων πλάνας καὶ συντάσιας ἀλλὰ περὶ μὲν οῦν τούτων ἐτέρωθι λόγος ἔσται ἤδελφισμένος τοῖσι νῦν λεγομένοισιν.

In περί ἄρθρων ἐμβολῆς. Καρ. 57. Kühlewein II, pag. 202 L. IV, pag. 246

7) Περὶ δὲ τῶν φθινόντων — ταῦτα λέγω ἄπερ
 περὶ τῶν ἐμπόων ἔγραψον.

In προβρητικόν βιβλίον το δεύτερον. Καρ. 7 L. IX, pag. 24

- 8) <sup>°</sup>Α ἐν τοῖσι ὁξέσι νοσήμασι ἔγραψα.
  Ιπ προβρητικὸν βιβλίον τὸ δεύτερον. Καρ. 14
  L. IX, pag. 38
- 9) <sup>©</sup>Ως ἐν τοῖσι πυρετοῖσι διαγέγραπται τοῖς ἄνευ προφάσεων ἐμφανέων γινομένοισι.

In προφρητικόν βιβλίον το δεύτερον. Καρ. 14 L. IX, pag. 40

- 10) Αἱ δὲ κρίσιες, ὡς ἐν τοῖσι πυρετοῖσι ἔγραψα.
  Ιπ προβρητικὸν βιβλίον τὸ δεύτερον. Καρ. 21
  L. IX, pag. 48
- Τὰς μὲν διαφορὰς τῶν ὀφθαλμῶν, ὡς διαγέγραπ ται ἐφ' ἐκάστησι.

In προφόητικον βιβλίον το δεύτερον. Καρ. 21 L. IX, pag. 48

355

 $A^{\mathrm{un}}_{\mathrm{bc}}$ 

 $W_{\mathrm{m}}^{\mathrm{ol}}$ 

M an schi

Man n einer

Das wir

20 ....

12) Πλην περὶ ἐμπύων καὶ φθινόντων καὶ τῶν γυναικείων (νουσημάτων). Ταῦτα γὰρ χωρὶς γεγράψεται. Ιη περὶ παθῶν. Καρ. 33 L. VI, pag. 244

13) Πλήν δφθαλμῶν ταῦτα δὲ ἰδίως γεγράψεται. Ιπ περὶ παθῶν. Καρ. 5 L. VI, pag. 214

14) Διότι δὲ ὁ τριταῖος καὶ ὁ τεταρταῖος ἐτέρωθί
 μοι γέγραπται.
 In περὶ παθῶν. Καρ. 18
 L. VI, pag. 228

15) Διδόναι ὅπερ ἐν τῆ πλευρίτιδι τοῦ πλευροῦ τῆς ὁδύνης ἐν τῆ φαρμαχίτιδι γέγραπται.

In περί παθῶν. Kap. 9 L. VI, pag. 216; ebenso Kap. 15, Kap. 18, 2mal. Kap. 28

- 17) Κάλλιον δέ μοι δεδήλωται ἐν τῆ περιπνευμονίη. Ιη περὶ νούσων τὸ τέταρτον. Καρ. 56 L. VII, pag. 666

18) Τὰ γὰρ ἐπὶ σώμασι, τάδε γράψω.
In περὶ ἐπταμήνου. Καρ. 9
L. VII, pag. 452

19) Τὴν δὲ περίοδον αδθις φράσω τὴν τῶν ἡμέρων.



Die Anzeic zuwende schrieben wo

U ber dieses geschrieb

Wenn Jema nicht ger sollte, so könn belehren lassen.



20) Τὴν θεραπείην ποιέεσθαι — ὥσπερ μοι καὶ πάλαι εἔρηται, πρὸς ἕκαστα τῶν ἡλικιέων καὶ τῶν ὡρέων καὶ τῶν εἰδέων καὶ τῶν νούσων.

In περὶ φύσιος ἀνθρώπου. Καρ. 9 L. VI, pag. 54

- 21) Τὰ δὲ ἐκπέψαι δυνάμενα ὁμαλῶς ἐν ἑτέροις
   22) Τὰ δὲ ἐκπέψαι δυνάμενα ὁμαλῶς ἐν ἑτέροις
   23) Τὰ δὲ ἐκπέψαι δυνάμενα ὁμαλῶς ἐν ἑτέροις
   24) Τὰ δὲ ἐκπέψαι δυνάμενα ὁμαλῶς ἐν ἑτέροις
   25) Τὰ δὲ ἐκπέψαι δυνάμενα ὁμαλῶς ἐν ἑτέροις
   26) Τὰ δὲ ἐκπέψαι δυνάμενα ὁμαλῶς ἐν ἐτέροις
   26) Τὰ δὲ ἐκπέψαι δυνάμενα ἐκτέροις
   26) Τὰ δὲ ἐκπέψαι δυνάμενα ἐκπέψαι δυνάμενα ἐκπέψαι διατείνες
   26) Τὰ δὲ ἐκπέψαι διατείνες
   26) Τὰ δὲ ἐκπέψαι διατείνες
   27) Τὰ δὲ ἐκπέψαι διατείνες
   27) Τὰ δὲ ἐκπέψαι διατείνες
   28) Τὰ δὲ ἐκπέψαι διατείνες
   28) Τὰ δὲ ἐκπέψαι διατείνες
   29) Τὰ δὲ ἐκπέψαι διατείνες
   20) Τὰ δὲ ἐκπέψαι δι
- 22) Καὶ τὰ μὲν τούτων (τοῦ ξυμφύοντος) ἐν ἑτέροις σημεῖα δεδήλωται καὶ ἡ χρηστέον ἐστὶν ἐπιμελεία.

  Ιπ περὶ ἰητροῦ. Καρ. 11

L. IX, pag. 216

13) Περὶ δὲ τουτέων ἀπάντων (πρὸς ὅπλα χειρουργίης) ἐν ἐτέροις γεγραμμένον ἐστίν.

In περὶ ἰητροῦ. Καρ. 14 L. IX, pag. 220

24) Περὶ μὲν οὖν τούτων (τῶν τεχνέων) εἴ γέ τις μὴ ἰκανῶς ἐκ τῶν εἰρημένων ξυνίησιν, ἐν ἄλλοισιν ἀν λόγοισιν σαφέστερον διδαχθείη. Ιπ περὶ τέχνης. Καρ. 3 L. VI, pag. 4

# VI. Sachregister über die deutschen Bücherbezeichnungen, und die Stichwörter, welche die Wegleitung zum Inhalte vermitteln

### A

Abführende Wirkung der Gerstenkleie 230, s. a. Kleienbrot, – von jungem Fleische 232.

Ableitung 146.

Abortivmittel, verweigert 122. Abortus, Herbeiführung des 274. 286.

Abstehende Schulterblätter

134.

Abszeß = φῦμα 222. 182. Achtmonatskind, über das 272. Acusticus 146.

Akkorde 228.

Alaunmundwasser 132.

Alexandrinische Bibliotheken

Alkalische Stoffe zur Neutrali-

sierung 292. Alkmäon, Theorie des 56, und Einleitung 23.

Alkohol auf Wunden 178.212.

214.

All und Natur 326.

Allopathie und Homöopathie im selben Satze 204.

Allopathie s. a. Contraria contrariis 118. 174.

Alte Arzneikunst, über die 54. Amaurose 330. Amazonen 108. Ambidextrie 86.

Amputation 116. 220.

Anatomie, über 306, — menschl. 90, — bei Verlerzungen 82, — konfuse 202, pathol. 208, — d. Aorta und Vena cava 324. 334, vergleichend anatom. 136.

Anforderungen an die Kunst

der Arzte 162.

Angeborene Wärme 46. 161-180. 236. 312. 314, 5. 2-Wärme.

Anordnungen des Arztes 122. Anstand, vom 338.

Antidot 290.

Antiseptische Wirkung 214. Antworten, prognost. bedeut-

same 148.

Anusfisteln, über die 222, –
Anusfistel, in Relation zu
Lungenerkrankungen 68, –
Therapie 222/24. – Entstehung d. 222.

Aorta und Vena cava 3:4, -

Topogr. 334. Aphorismen 116.

Aphrodisie 248.

Apokryphe Schriften 344-Apollonius von Kitium 33-

Apoplexie, Vorboten 158.

Apotheose d. Arzneikunst 338. Arbeit und Gesundheit 226. 236, s. a. "Trainage".

Arbeit und Hunger 118.

Aristoteles 166.

Arithmetik und Geometrie, Nutzen der, für die Arzneikunst 348.

Armamentarium, Aushilfs- u. Reise-Armamentar 338.

Arterieller Ventrikel 23. Arterien und Venen 98, s. a. "Venen", - als Anhängsel der Luftwege 208. 220. 336.

Arthritis deformans 292. Arzneibehälter, gläserne 346. Arzneimittellehre, verlorene 188. 356.

Arzte, vom 336.

Arzt, der, ist nicht unfehlbar 56. - Aufgaben desselben 78. -Anordnungen desselben 122. - Moralische Eigenschaften 122. - Idealer Lohn für den Arzt 124. - Natur als Arzt 138. - A. u. Glück 160. 206. - Anforderungen an d. A. 162. - Befähigung 162. - Arztl. Kunst-Definition 176. - Arztliches Geheimnis 124. - Arztliche Kunstfehler 184. - A. touchiert nicht 268. (284.) 294. -Naturarzt 300. - Handlungsfreiheit d. A. 336. -Benehmen am Krankenbette 336. - Arzt und Frömmigkeit 338. - Arztwechsel,

unstätes Wesen 340. - Philanthropie d. A. u. Liebe zur Arzneikunst 340. - Konsultation m. andern Arzten 340. - Für den Arzt ist Undank der Welt Lohn 346. -Feldarzt 350. - Arzneikunst, s. a. Heilkunde. - Arzt und Laie 56. - Pflicht d. Arztes, ohne Schaustellung zu behandeln 114.

Asche als Neutralisierungsmittel 292.

' Ασήπτων 190.

Asklepiaden, die 350.

Astronomie u. Heilkunde 60. Atmung s. Respiration.

Atzpasta 190. 216. 292.

Aufbau der Arzneiwissenschaft auf Hypothesen, der 54.

Aufgaben der Prognose 66, des Arztes 78.

Augenhäute 200.

Augen, prognost. Zeichen an den, 152.

Augenleiden s. Nyktalopie, Neugeborene usw.-Wärmeapplikation bei 178.

Ausblutenlassen von Wunden 212.

Ausgaben 37-

Aushilfsarmamentarium 338.

Auskneifen vor schwierigen Fällen 88.

Auskultation 248.

Ausrüstung der Expedition n. Sizilien mit einem Feldarzte 350.

der 182.
Bauchredner
Bedeutung d
Fieber 78,
"φλέβες", al
308; als "l
als Arterier
des Wortes
des Wortes
Befähigung zur:
Begriff, der, "C
Behandlungsdir
Behandlung ver
246. 288. 318
bare Leiden"
"Hippokrates
Schaustellung
Benehmen des
Krankenbett
Bergkräuter 346
Betrug 230.
Beurteilung der

Betrug 230. Beurteilung der Bibergeil 144. Bilsenkraut s. H Blasensrein e S- Centralorgan s. Zentralorgan. "Chance" 206.

Chemische Reaktion 292. Chemisch-physikalisch diagnostische Reaktion 154.

Cheyne-Stoke'sches Phanomen 78.

Chirurgie, Begriff der 84. 86. Chirurgische Diagnose 84. Chloasmata uterina 298.

Componenten des lebenden Organismus 140.

Composition, musikalische 228. Conception, Mittel zur Begünstigung der 290. 292.

Condylome 216, s. a. Syphilis u. vener. Krankh. u. Genitalorgane.

Congestionsabzeß 98.

Constituentien 45 (s. a. Kon-

stituentien).

Constitution der Krankheiten (Katastasis) 80. 118. 144. 146, - des menschl. Körpers 164. 228, - des Jahres 148. Consultation mit andern Arzten

340. Contractilität d. Muskeln 128. Contraria contrariis 118. 132. 168. 174. 204, s. a. Allo-

pathie.

Correction der Seitenlage während der Geburt 304. Cosmeticum, s. Kosmeticum.

Craniotomie 286.

"Cri hydrocephalique Choindet" 142.

"Curettement" 300.

Definition des Todes 316, der Seele 312, - des Begriffes "Name" 160, - der ärztl. Kunst 176, - der Ernährung 176, - der Entzündung 308.

Dekret 344. 348.

Demokrit 25.

Demonstration des Anfangstückes der Aorta u. d. vena cava 324.

Denken u. Seele 138.

Descensus uteri s. Gebärmut-

Descensus uteri, Herbeiführung d. 266.

Diagnose des Chirurgen 84, der Katamenialqualität 298, -durch den Geruchsinn 316, - durch d. Frauen selbst bei Frauenkrankheiten 286, -d. Nephritis aus d. Urin 120, d.Schultergelenksluxation94.

Diagnost-prognost. Reaktion 120. 154. 246, - therapeut. Kuriosa 268-270. 296, s. a. Kuriosa.

Diät, die, in akuten Krankheiten70, - in akuten Krankheiten, "unecht" 72, – die der Gesundheit zuträglich 170, - über die, Buch I, 224. Buch II, 230. Buch III, 238. Buch IV, 242, - s. a. Gymnasien, - u. Naturbetrachtung, s. Naturbetr.



tion zur K 172, – be Diarrhoe, be lungen 32: Dilatation de 284. Diogenes von Diokles von K Dioskorides 20 Diploë s. "An letzungen". Diurese 72. Dogmatik, med Drainage, natüt pyem 182. Druck, Temper bei 276. Druckleistung ei 86. Drüsen, über die Drüsenfunktion; Drüsen, Haare erscheinung 30 Dyskrasie 46.

T

sechstes Buch 132, siebentes Buch 140.

Epilepsie, Hereditat derselben 206, – Ursache, d. 176, = heilige Krankheit 206, - Sitz im Gehirn 208.

Erbrechen v. Salzsäure, s. Salzs.

Erdesser 302.

Erfrischende Getränke 252. Erkrankungen der Genitalorgane s. Genitalorgane.

Ermüdungsschädlichkeiten, Toxine 236.

Ernährung, Definition 176. Erotian 33.

Erstickungsanfälle durchDruck eines Halswirbels 148.

Erysipel, traumatisches 80. Euryphon 250.

Existenzeinheiten 272. Exspectativbehandlung 96.

Expedition nach Sizilien 350. Experiment s. "physikal. Versuch" und "Reaktion", - s. Kochen. Experiment, das Eindringen von Wasser in die Lunge "beweisend" 322,

s. a. Widerlegung. Extension, permanente, bei Frakturen 88.

Facies hippokratica" 68, 152. Venenbeschrei-Fantastische bung 334.

Faserkreuzung 130, v. Nerven-

Fatalistische Weltanschauung 348.

Fauna u. Flora 278.

Feldarzt 350, s. a. Kriegschirurgie.

Ferrum, ignis 122.

Fettsucht, Körperbewegung 172, - Diät 172.

Feuer und Wasser als Körperkonstituentien 228.

Fieber, πῦρ, v. "Bedeutung", Definition 184, - mit Temperatursteigerung 184, 282, - hervorgegangen aus der angeborenen Wärme 314, s. a. Tertian u. Quartanfieber.

Finger von den Kopfwunden!

Fisteln, Anus, v. Anusfisteln. Flachs, mit rohem Brennen 190. Flatulenz 136.

Fleisch, über das, s. Weichteile 308, - junges, abführend 232.

Fleischsorten 72.

Flora u. Fauna 278. Fluctuation 96.

Flüssigkeiten, über 144, - über den Gebrauch der, 178.

Flüssigkeit als Vehikel, Nahrungsträger 328.

Foetalkrankheiten 270. 272. Frakturen s. Knochenbrüche,

- Extension bei 88. Frauen, Beurteilung der 346. Frauenmilch, Anwendung von Frauenkrankheiten I, 282, — II, 294. Fremdkörper 130. Frühere Literatur s. Literatur.

G Gähnen, Mittel dagegen 134.

Galen 35. Galle, Temperatur der 184. Ganglion 96. Gebärmutter s. a. Uterus. Gebärmutterstein 128. Gebärmuttervorfall 266, s. a. Pessar, - 296. 304. Gebilde = φύματα 124. Gebrauch von Flüssigkeiten, über den 178. Geburt, Seitenlage 304. Geburtsjahr d. Hippokrates 13. Gefäß = φλέψ 308. 336. Gefäßsystem, Wurzeln 328, s. a. Ursprung d. Gefäße. Gefäße, Ursprung der im Herzen 308, s. a. Venen. Geheimnis = secret médical 124. Gehirn, Sitz der Intelligenz, Moral, Geisteskrankheiten usw. 210. Bewußtsein 210. Sitz der Epilepsie 210. Gelegenheit, günstige 338. Gelber Vogel als Heilmittel bei Gelbsucht 264. Geldgier, eine bösartige Krankheit 344. Gelenke, über die Einrenkung der 90.

Genitalorgane, Erkrankungen 80. 216, s. a. Syphilis, Gonnorrhoe, venerische Krunkheiten. Geometrie u. Arithmetik, s. Arithm. Gerade Zahl 72. Geruchsinn u. Diagnose 316. Gesandtschaftsrede 344. 350. Geschichte der Medizin als Grundlage aller medizinischen Forschung 54. Geschlechtserzeugung, kürliche 230, 274, 304. Gesetz 124. Gesetz, beherrscht alles 171. Gesicht s. Facies. Gesteigerte Reflexerregbarkeit 150. Gesundheitsbedingungen 314 164. (Gleichgewicht 56.) Getränke, erfrischende 252 Gewebephysiologie 308. 33+ Gewicht, spezif., s. Spez. Gew. Gicht u. Wohlleben 118. Gläserne Arzneibehälter 146. Glaube u. Wissenschaft 114. Glaukom 328. Gleichgewicht der Qualitäten, s. Qualitäten 56. Glück u. Arzt 160, 206. Goethes Übersetzung d. 11811 Aphorism. 116 u. Einleitung 45. Göttliche, das, in den Krankheiten 66, 68, 266.

Gonnorrhoe 120, 122, 5, 8, 8)

philis u. Genitalorgane.

Gourmanderie s. Polypen i. W. Grahambrot 232. Granatapfelpessar 268. Granulationen s. Trachom. "Graue" Krankheit 248. Grundlage aller medizinischen Forschung 54. Gurken und Melonen 198. Gymnasien 27. Günstige Gelegenheit 338. Gymnasien als Schule für Diät u. Körperhaushalt 226 u. Einleitung 28 ff. Gymnastische Übungen, Arten 240, - und Roborierung 260. Gynaekologische Verrichtung ausgeübt von einem Manne 304. H Haare als Begleiterscheinung Habituelle Luxationen 92. Halswirbel, Druck auf die Trachea 148. Halbsehen 242. Hämorrhoiden, über 2 18, - Behandlung 218. 220-222. Handlungsfreiheit vom Patient gestattet, s. Arzt. Handschriften 36. Harmonie 228. Häser'sche Einteilung der Hippokratischen Bücher 6. Hauptquellen s. Quellen. Hauptverdienst der Hippokra-

tiker 48. Hautkrankheiten 192. Hautleiden mit Schwefel u. Bleiglätte behandelt 298. Hebammen 310. Hebel, der 116. Heilige Krankheit - Epilepsie, über die 206. Heilkunde relat. z. Naturbetrachtung 58. 164, s. a. Naturbetrachtung. Heilmittel 124, s.a. Kataplasma 192, s. a. Empirie. Heilwesen in seinen Anfängen Heilwirkungen, empirisch 194. Hemianopsie 242. Heredität der Epilepsie 206. Herkunft des Samens 64. 274. Herodikus 136. Herz, über das 322, - als Zentralorgan 302, - ein Muskel 324. Kontraktion des H. 324. Herzohren 324. Hilf dir selbst, so hilft dir Gott "Hippokrates" verweigert dem persischen Feinde Hilfeleistung 344. Hohlräume, aus H. besteht der Körper 160. 162. Homerischer Vers 92. Homöopathie 210. Homöopathie u. Allopathie im selben Satze 204. Homoopathische Tendenz 264, s. a. similia. Honig, sterilisiert 72, - Lob des 200, - als Nahrungsmittel 198.

Hunger u. A
Hygiene 174
betrachtur
Hygienische
Hyoscyamus
Hypnose s. St
Hypnotikum
Hypnotikum
Hypothesen 4
Hysterie 150.
riosa 294,
Schwangerse
Hysterisches R

Jahreszeiten 23
heiten 314,
Idealer Lohn fü
Ideenkonnex, i
Hippokratisch
Ikterus, s. a. Ge
Inaktivitätsatrop
Indicatio causali:
Individualisierun
Infektionserrege:
heit 212

:

in d. Lunge bei Kyphose a. käsige Herde. als Reagens f. Ge-308. ation u. Flatulenz 136. Prognosen, s. Progn. Tiersystem, s. Tiernatik 21. 232. ntatoren 33. nizierendeRöhren280. enten des lebenden nismus 140. irion musikal, 228. ionsabszeß 98, s. a. ation s. Consult. tilität der Muskeln 128. tion s. Conception. h, hysterisches 144. nden 82, - Diagnose Finger v. d. K.) onstituentien 45. 46. anatomische Beschrei-202. ientien 45, s. a. Conntien. ition s. Constitution. tion, gesonderte von of u. Ventrikel 324. aus Hohlräumen bend 160. 162, - aus d. mores 166, - seine 4 ipien 160, s. a. Humo-Prinzipien - Bewebei Fettsucht 172, ushalt 280, s. a. Gym-1 226.

Korrektion der Kyphose 98. Korrektion der Seitenlage 304. Kos und die Asklepiaden 350. Kosmetikum 298, s. a. "Blei". Kräfte 326. Krankensuppen 194, s. a. Getränke. Krankheitsarten 146. Krankheitsursachen 168. 176. 178. 180. 188. 280. 312. Krankheiten u. Jahreszeiten 314., - über die I 180, II 242, III 250, IV 278. Krankheitszustände u. Wetterprophezeiung 146. Krasis 56. 164, Einleitung pag. Kreislauf der Dinge 326, - d. Stoffe 238. Kreuzungen von Nervenfasern von Nervenbahnen. Kriegschirurgie 336, s. a. Feldarzt. Krisen, unregelmäßige, Kunstgriff. Krisis, Bedeutung v. 190. Krisen, über die 342, s. a. "Kunstgriff". Kritischen Tage, die 342. Kroup, 154. Kuhwarme Milch 268. Kunst, über die 160. Kunstfehler 184. Kunstgriff zur Bemäntelung eines unregelmäßigen Eintreffens der Krisen 68. 342. Kunst u. Leben 116. Kuriosa, s. diagnost-therap. K.

u. gelber Vogel, - therapeut. 266. 284. 290. 292. 294. 296. 296. Kyphose, Knoten in d. Lunge98. Kyphosekorrektion 98.

L

Laie u. Arzt 56. Leben u. Kunst 116. Lebensprinzip 312. Lebensweise s. Diät. Leiden, über die 188. Liebenswürdigkeiten 136. Ligatur d. Mastdarmfistel 224. Liquor cerebrospinalis, Entleerung 330. Literatur, frühere 82, - vorhippokratische 17. 224. 318. 342, -Euryphontische Stelle 250. Lob des Weines u. des Honigs

Londoner Papyrus No. 137/41. Luft, Ortslagen, Wasser, über 60.

Luftbad 172. Luftdruckversuch 282. Luftverteilung 208. Luftwege 208. 336, s. a. Arterien.

Lunge, Eingießungen in die 246, - Widerlegung d. Ansicht,daßGetränkei.d.Lunge gehn 282.

Lungenknoten 98, s. a. käsige Herde.

Luxationen und deren Folgen 92, - der Schulter in die

Achselhöhle 94, - desUnterkiefers 94, - mit Atrophie 104, - des Kniegelenkes, nicht reponiert 106, - des Kniegelenkes mit Durchtreten der beteiligten Knochen durch die Haut 106. Lyssa 148, 150.

м

Magen, ein erweiterter Oesophagus 306. Magnetstein 300. Makrokephalie 64. Makrokosmus u. Mikrokosmus Mandragora 204. Marseille 390. Massage 72, 88, 92, Mastdarmfistel s. Annsfistel. Mastdarmspiegel 220. Materie 164, s. a. 228. "Nichts verloren". Meerwasser, resorbierend 17L Medizin, alte - Arzneikunde, alte 54. Medizin, s. Heilkunde, Arza. Melancholie behandelt durch ein Hypnotikum 202. Melissus 164. Melonen und Gurken 198. Meningitis 142. Menon, Buch des 31. 41.

Menstruation u. Milchsekretion 278, - Qualitat 298, s. a. Quantität, u. Katamenialqual.

Meteorologische Veranderun-

gen und Krankheitserscheinungen 146.

Miasmen 176.

Migrane 144.

Mikrokosmus 312.

Milch als Antidot 290.

Milcharten 232.

Milch, kuhwarme 268.

Milchregime 130.

Milchsekretion u. Menstruation 278.

Mineralwasser 66, s. a. spezif. Gew. 60.

Mischformen, s. Körperkonstituentien.

"Misy" 292.

Molenschwangerschaft, Behandlung abzulehnen 288.

Montesquieu 67.

Moral, Sitz d. im Gehirn 210. Moralische Eigenschaften des

Arztes 122. Morgenspaziergang macht den

Kopf klar 236. Mückensehen (mouches vo-

lantes) 202. Mumps 76.

Mundwasser 132.

Musik als Therapeut. 314.

Musikalische Komposition 228, s. a. Akkorde.

Musik u. Platzangst 128.

Muskeln, νεῦρα, Kontraktilität 128, s. a. Gewebephysiologie; — Herz ein Muskel 324, —

Muskel µ0ç 90. 160.

Mutterkorn in Suppositorien 298, s. a. Secale. Muttermund, Dilatation des 284.

N

Nabel als Grenze 314.

Nachgeburt 290.

Nahrung, über die 326. 232.

Nahrungszufuhr im Winter 170, s. a. Diätetisch. Regime.

Nährwert der Nahrungsmittel 194.

"Name", Definition 160.

Narkose vermittelst Mandragora 202.

Nasenpolypen, Operation 190,

Natur und All 326, — des Kindes 274, — Selbsttätigkeit

des 274, - Selbsttätigkeit der 328.

Naturarzt 300.

Natur als Arzt 138.

Naturbeschaffenheit d. Weibes, über die 266.

Naturbetrachtung u. Heilkunde 164. 224. (Diät u. Hygiene.) N. und ärztl. Kunst 58, s. a. Heilkunde.

Natur des Kindes, über die, s. Entstehung 274.

Natur der Knochen, über die

Natur des Menschen, über die 162.

Natur, Selbsttätigkeit der 328.

Natur und Arzt 138.

Nélaton 94.

Nephritis, Diagnose 120.

Nephrotomie 258.

p

130. 142. Netzhautablösung 328. Palpation u. Sphygmologie 316. Papyrus Londinensis 41. Neugeborenen, Augenentzündung der 332. Parallelstellen, wörtliche 142. Neuerungssucht 88. 142, die Euryphonische 150. Neutralisierung von Pflanzen-Parotitis epidemica 76. säuren u. spez. Essigsäure Patholog. Anaromie bei Tieren durch alkal. Stoffe 292. - beim Menschen? 98, 186. Nichts geht verloren, nichts 208. Persönlichkeit des Hippokrates entsteht neu 228, s. Materie. Nieren s. Nephritis. (s. wer) 12. Nierenleiden und Lebensalter Pessar aus Granatapfel 168. Pest in Athen 14. 348. 140. Nießmittel u. Schüttelung zur Pest, Bubonenpest 118. Pfeilspitze 130. Austreibung eines Abortus Pflanze u. Mensch, s. Flora 278. Pflanzen s. Phylogenie. Nützen od. wenigstens nicht schaden 78. 192. Pfropfen s. Okulieren. Phänomen (Cheyne-Stoke) 78. Nyktalopie 322. Philanthropie 340. 0 Philosophen 20. 44. Oedeme skarifiziert 218. Philosophenschulen 20. Φλέβες s. Bedeutung. Oesophagus 306. Phthisis, Bedeutung v. 258. Ohrenleiden; akutes 150, Wärmeapplikation bei 178, Phylogenie d. Pflanzen 280. - Frauenmilch bei 250. Physikalischer Versuch, s. L. "Reaktion" 274. 280. 181 Ohrspülungen desavouiert 130. Okulieren 276. 282 und "Experiment" 62 und "Versuch", 'Ωμολίνφ 190. Phymata = Gebilde 124, = Ab-Operation des Uterusprolapses

Komponenten

scel 222.

Platzangst 128.

Pleuritisches

248.

Pilzvergiftung 144. Platos Tadel 27.

Platos Urkunde 15.

Reibegeräusch

Nervenbahnkreuzungen 84.

304.

Opium 298. Organismus,

Ortslagen 60. Ösophagus 306.

Oxyuris 296.

desselb. 140.

untereinander 10.
Polemik gegen den Pädotriben
Herodikus 136.
Polybos, der Schwiegersohn
des Hippokrates 39.
Polybos, Gefäßbeschreibung
desselben, s. Venenbeschreibung.
Polypen in Wein ertränkt als
Gourmanderie 268.
Populär-med. Vorträge verurteilt 342.
Praxis, verwerfl. Mittel um Pr.
zu erlangen 340.
Priestermedizin 18. 206.

einzelner

Bücher

Polemik

Prinzipien, d. vier 166.

Prognosen, Buch der 66, - koische 150, - s. a. "Vorhersagungen".

Prognose, Aufgabe der 66.

Primam (per, Wundheilung)

Prognose, Aufgabe der 66.
Prognostisch bedeutsame Antworten 148.
Prognostische Realtien 148.

Prognostische Reaktion 120. 154. Prognostische Zeichen an den Augen 152.

Prognostisches Zeichen des Zähneknirschens 154. Prognostisches Zeichen der Schlingbeschwerden 154.

Prolapsus uteri, Reposition 266, s. a. Gebärmutter.

Prophylaxe 340. Provenienz d. Nahrungsmittel 194. Psychologie d. Völker 67. Puls s. a. Sphygmologie 150. 284. 294. Pulsation der Temporalis 200.

Qualitäten, die vier 56. 166,
– ihr Gleichgewicht 56, s. a.
Gesundheitsbedingungen.
Quantität des Menstrualblutes
und der Milchsekretion 278,
– des Menstrualblutes 284.
Quartanfieber 192.
Quellen, aus denen die Hippokratiker geschöpft 17.

R

Rausch als Heilmittel 242.262. Reaktion, diagnostisch - prognostische 120. 246, - chemisch-physikal-diagnostische 154, - chemische 292, s. a. Salzsäure erbrechen, - auf verschiedene Gewebe d. Kochen308, s. a. Experiment. Rede am Altar 344. 348. Reflexerregbarkeit d. Trigeminus v. acusticus 146. Reflexerregbarkeir, gesteigerte Reiflauf s. gymnast. Ubung. Reisearmamentarium 338. Reiten 236. Respirationsarten 134. Respiration d. Körpers 208 u. 208. Rezidiv u. Vereiterung 134Roborierung mit Gymnastik

Rückenmarksschwindsucht in Folge von Aphrodisie 248.

Säfte, die vier v. humores. Säftemischung, richtige, Krasis, Einleitung pag. 46. Salbenmittel 126.

Salzcompressen bei Arthrit. def. 292, s. a. Salzwasser.

Salzsäure-Erbrechen 250, s. a. Erbrechen 258.

Salzwasser resorbierend 178, s. a. Salzcompr.

Samen, über den 272, - 64, als Produkt aller Körperteile 25. 274. 208, - zur willkürlichen Geschlechtserzeugung 274, - zur Erzeugung männl. und weibl. Früchte 274.

Sauromaten 64.

Schabeisen -, (unter "Trepanation") 82.

Schaden, nicht, s. "nützen" 78. Schädlichkeit von Eis u. Schneewasser 62.

Schaustellung 114. Schlafmittel 298.

Schleimsuppen s. Krankensuppen.

Schleim, Temperatur d. 184. Schlingbeschwerden als prognostische Zeichen 154.

Schlingenoperation bei Nasenpolyp 190.

Schriften, verlorene 5. 350. Schulterblätter, abstehende 134.

Schultergelenksluxation 94,32 Luxationen.

Schwammvergiftung 144. Schwangerschaft als Heilmittel bei Hysterie 302.

Schwangerschaftsdauer hängig von der Nahrungmenge im Ei bei versch Tieren 278.

Schwefel u. Bleiglätte bei Hautleiden 298.

Schweinefleisch 72.

Schwierige Fälle, Auskneifen vor den 88, 160.

Secale cornutum 298. 300.

Secret médical 124 Seele 138.

Seele, Definition 312.

Seelenwachstum 1 38. S. u. Denken 138. S. = Blut 166.

Sehen, über das 328. Seitenlage, s.,, Korrektion, der".

Selbstentzündung 276. Selbstmordmittel verweigen

122. Semilunarklappen 326.

Semmel 232, Siebenjährige Zeitperioden im

menschlichen Leben 310. Siebenerperioden, über-über

die Wochen 310.

Siebenmonatskind, über du 270.

Sieben Sinne 230. Siebenzahl 272.

Similia similibus 206, u. contr. 132. 206. 212, s. a. "homöopath. Tendenz".

Sinneseindrücke u. Überlegung 228, s. a. sieben Sinne.

Skarifikation von Oedemen 216. Skorbut 266.

Sonderung nach Verkehrseinheiten 272.

Sperma (v. Samen) 25. 208.
Spezifisches Gewicht u. wirksame Eigenschaften der verschiedenen Wasser 60, der Sputa spez. Gew. 158, — des Urins 318.

Sphygmologie? 316, s. a. Puls. Sputa cocta 74, spez. Gew. 158. Star, grauer 328.

"Stammbaum" des Hippokrates

Steinkrankheit 62.158.168.186 (unter Artikel "Kunst-

fehler"). Stellen am Menschen, über die

Sterilisation des Wassers 60,

— des Honigs 72.

Stil 7.

Stillen, Entwöhnen 306, - Unfähigkeit z. 288.

Stoffwechsel u. Urin 318. Succussion m.d. Leiter 266.286.

Succussionsgeräusch 154. 180 u. 180, fehlendes 182, – bei Hydrothorax 264.

Suggestion 122, bei Ohrschmerz zu therapeutischen Zwecken 138. Sühnemittel, Blut als, s. Blut. Superciliarverletzung 158. Suppen s. Krankensuppen. Suppositorien mit Mutterkorn 298.

Syennesis v. Cypern, s. Venenbeschreibung.

Syphilis 116, v. auch Genitalorgane, Gonnorrhoe u. Condylome.

Systematik d. Tiere 232.

## T

Tagblindheit 322.

Tage, gerade u. ungerade 72. Täuschung 138.

Temperatur d. Schleimes, Galle, Blut 184.

Temperatursteigerung durch Druck 276, – bei Fieber, s.

Fieber.
Temporalispulsation 200.

Tertian und Quartanfieber 192. Tetanus nach Fingerverletzung

Theorie 56, - des Melissus 164.

Therapie s. a. Eingreifen. Therapie, Seele der Ther. 346. Therapeut. Kuriosa, s. Kuriosa. Therapeut. Wagnis 206.

Thessalus 350. Thorakozentese 264.

Tiersystematik 21. 232. Tod, Definition d. 316.

Todesjahr des Hippokrates 13. Tödliche Verwundungen 184. Topographie d. Aorta u. v. cav.

Touchieren 268. 294, s. a. Arzt und Gynäkologie.

Toxine 236.

Trachea, Zusammenhang m. d. Gefäßen 336, – Druck v. Halswirbel 148, s. a. Arterien. Trachom, chirurg. Behandlung 330.

Trainierung 70 (u. 70). 88. 236, s. a. Arbeit 236 u. Einleitung

Traumatisches Erysipel 80.

Traumdeutung 242.
Träume, das Buch der = 4tes
Buch der Diät 242.

Trepanation 82. 330. Trichiasisoperation 74.

Trigeminus 146.

Trockenheit ist ein Mittel bei Wundbehandlung (s. a. primam) 212, 214.

Tubage 252.

Turmschädel bei den Asiaten, Makrokephalie genannt 64. "Typhus", kalte Umschläge bei 264.

U

Überlegung u. Sinneseindrücke ... 228.

Überfruchtung, von der 302. Übersetzungen 38.

Überschriften der Einzelschriften in der Littré'schen Reihenfolge 2. Übung macht den Meister

174.

Undank der Lohn des Arztes 346. Unfähigkeit zum Stillen 188.

Unfähigkeit zum Stillen 288. Unfehlbarkeit des Arztes 56, Unfruchtbare Frauen, über 298.

Unheilbare Leiden, Behandlung derselben abgewiesen 160, – schwierige Fälle 88. 288, – möglichst behandeln 180, – s. a. "Behandlung". Unrichtige Übersetzung 96.

182.

Unterkieferluxation 94. Unterschenkelgeschwüre

Paradigma für die Schidlichkeit plötzlicher therapeut. Veränderungen 70.

Unterschied zwischen Männeru. Frauenkrankheiten 286.

Untersuchung 140.

Unveränderlichkeit d. Materit 164.

Unverdaut = ἀσήπτων 190. Urämischer Anfall 158. Ureteren = φλέβες 332.

Urin, diagnostisch 120, - als Constituens eines Wundheilmittels 218, - und Stoffwechsel 318.

Ursprung der Gefäße im Herzen 308. 328. 332. – von einem einzigen Gefäß 334. – im Kopfe 166, – aus einem einzigen Gefäße 126, – der Venen in d. Leber u. der Arterien im Herz 328.

Uterus, s.Descens. u. Prolapsus,

s. therapeut. Kuriosa, Gebär-

Uterus prolapsus Operation

#### V

Variola 150. Vehikel, Flüssigkeit als 328. Venen, φλέβες = Gefäße 308, s. a. "Bedeutung", – u. Arterien 98. 144. 166. 220. 308, s. a. Ursprung.

Venenbeschreibung, confuse des Polybos 166, – fantastische d. Syennesis v. Cypern

334

Venerische Krankheiten, s. Syphilis, Genitalorgane, Condy-Iome, Gonnorrhoe.

Verband, Druckleistung 86, reiner 214.

Vereiterung schließt Rezidiv

aus 134.

Vergasung der Nahrung 232. Vergleichend anatomische Betrachtung 136.

Verkehrseinheiten 272.

Vermissen jeglicher Ordnung in den Hippokratischen Schriften 5.

Verloren gegangene Bücher 5-350.

Verloren, nichts geht 228,

Verschiedenen (die) Hippokratischen Bücher nicht das Werk eines und desselben Mannes 11. (Autorschaft.) Verstand, Seele gleich Blut 184.

Verstümmelung der rechten Brust bei den Sauromaten Frauen 64, – der Gelenke bei den Amazonen 108.

Versuch, s. auch "Reaktion".

— physikalischer 62, — physiologischer betr. Verschluß d. Semilunarklappen 326, s. auch "physikal. V."

Verurteilung populär-medizinischer Vorträge 342.

Verweigerung von Abortivmitteln 122.

Verweisung auf frühere Literatur 82, s. a. Literatur.

Verwundungen, tödliche 184, – sehr schwere, von der Hand gewiesen 318.

Vivisektion 324.

Völkerpsychologie u. Bodenbeschaffenheit 66.

Vorhersagungen, Buch der, I, 148, - II, 316.

Vorhippokrat. Literatur, s. Literatur.

Vorschriften 338.

Vorträge,populär-medizinische 342.

### W

Wagnis, therapeutisches 206.
Wägung, s. physikal. Versuch.
Wärmflasche 178.
Wärme, angeborene 162. 236,

Wärme, angeborene 162. 236, s. a. angeborene, – originale

W. u. acquirierte 312, - angeborene u. Fieber 314, s. a. Εμφυτον θερμόν. Wärmeapplikation bei Augenund Ohrenleiden 178. Wasser 60, Mineralwasser 66. Wassergehalt der Melonen und Gurken 198. Wasserpflanzen 346. Wassergüsse 72. Weibes, über die Naturbeschaffenheit des, 266. Weichteile, über die - über d. Fleisch 308. Weiherafeln zu Epidauros 19. Wein, schädlich bei Delirien 190, - Lob des 200. Weisheitszähne 310. Weltall dreht sich 230. Weltanschauung und Arzneikunst 302. Weltlohn 346. Welt will betrogen sein 230. Wendung auf d. Kopf 286. Wer war Hippokrates 12. Werkstatt, in der, des Arztes 84. Wetrerprophezeiung 146. Widerlegung d. Ansicht, daß Getränke in die Lunge gehen 282. Widersprüche 8. Willkürliche Geschlechtserzeugung, s. Geschlechtserzeugung. Wind, Definition 176. Winde, über die 174. Winde als Krankheitserreger 178.

Wirbeltiere, s. Tiersystematik Wirbellose, s. Tiersystematik Wissenschaft u. Glaube 124. Wochen, über die 310. Wunden, über 212. Wundbehandlung, per primam 112, - offene 214. Wundheilmittel 2 16, - Alkohol als 178. 212, - Urin als 218. 220, - trocken angewender m. antisept. Wirkung 214. Wundreinigung durch Ausblutenlassen 212, Wundsekrete, Notwendigkeit des Abflusses derselben 182. Wurzeln des Gefällsystems 328. Z Zahlen, gerade u. ungerade Zähneknirschen als prognossches Zeichen 154. Zahnen, über das 306. Zahnextraktion und schmerz 190. Zahnreinigungsmittel 296. Zeit, Hippokratische im weiteren Sinne 43-Zeit zwischen den Hippokratikern selbst und der Gründung der alexandrinischen Bibliotheken 31.

Zeit der Gründung der alesar-

drinischen Bibliotheken ;;

Leitlauf und günstige Gelegenheit 338.

Zeitpunkt des Honorarverlangens 338. Zentralorgan, Herz als solches Zeugung s. Geschlechtserzeugung. Zubereitung der Nahrungsmittel 194. Zungenfertigkeit 164. Zwieback 262.

## Druckfehlerverzeichnis

## Es muß heißen:

- 3, Z. 3 v. u. δεύτερον statt δεύτρον.
- 1 v. u. Sache statt Sache (3).
- 11, Z. 6 v. o. sich [(3) (pag. 10)] statt sich (1).
- 11, Z.
- 9 v. u. zusammentrug (1) statt zusammentrug (2). 6 v. u. Thukydides statt Thucydides.
- 14, Z.
- 26, Z. 9 v. ο. σώματος statt σῶ 28, Z. 15 v. ο. δρώη statt δρώη. 9 v. ο. σώματος statt σῶματος.
- S.
- S. 78, Z. 5 v. o. zuwenden statt zuzuwenden.
- 7 v. o. Rinder statt Kinder.
- 92, Z.
- 98, Z. 1 v. ο. γαγγλιώδεα statt γαγλιώδεα.
- S. 120, Z. 13 v. o. letales statt lethales.
- S. 149, Z. 7 v. ο. Λόγος statt Δόγος.

Anzeig
gezeich
würdigt
einer B
durch d
fleiß de
weniger
hat, dan
Dies wei
sonderes
historisch
wie ein
Plan gesi
Knappheis
eindringer
gleich ein
die deutscl

HERMAl

153 Nacl

Mk. 4.-,

Kolnisc

der kulturg

Apothekerst

Germanen |

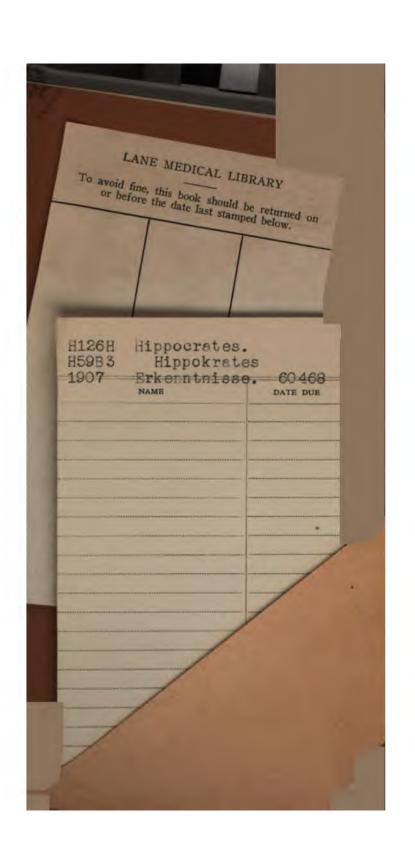
Einen beson

Einen beson

keeche, zum

freunde ein (

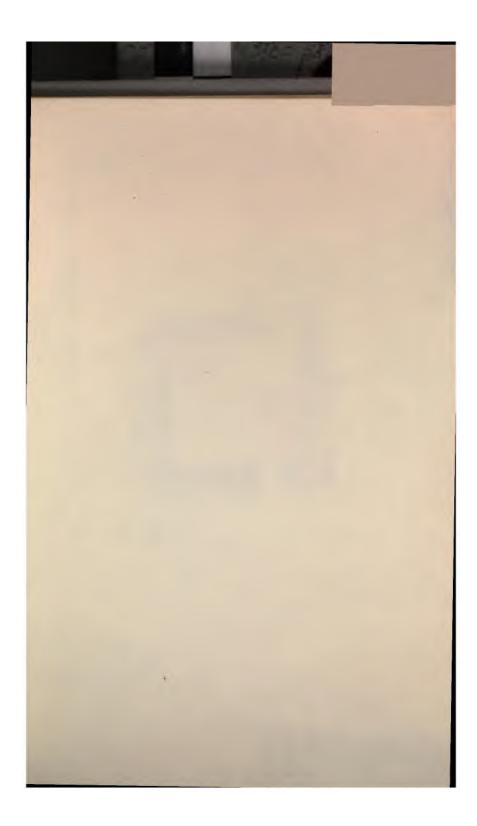
weile Bes





·







# NOV

R 126 H88393 1907 LANE HIST

STANFORD UNIVERSITY
300 PASTEUR
PALO ALTO, CALIFORNIA